قائمة
رؤوس الموضوعات
العربية القياسية
للمكتبات
ومراكز المعلومات
وقواعد البيانات

الأستاذ الدكتور

شعبان عبد العزيز خليفة

دار الشروق

قائمة
رؤوس الموضوعات
العربية القياسية
للمكتبات
ومراكز المعلومات
وقواعد البيانات

بسم الله الرحمن الرحيم

■ توطئة

كشفت الممارسات المهنية فى مجال المكتبات والمعلومات العربية عن نقص شديد وقصور فى أدوات العمل الأساسية التى يستند إليها أمناء المكتبات وخبراء المعلومات فى عملهم اليومى بتلك المؤسسات الفكرية.

وبحكم موقعنا فى المجالين الأكاديمى والتطبيقى أخذنا على عاتقنا القيام بإعداد ما يمكن إعداده من هذه الأدوات فقدمنا من قبل أدوات للفهرسة الوصفية والموضوعية وقوائم الاستناد. واليوم نقدم أداة أخرى تمس الحاجة إليها فى المكتبات ومراكز المعلومات العربية وهى قائمة رؤوس موضوعات تسد فجوة أساسية فى نسيج التحليل الموضوعى لأوعية المعلومات العربية. وقد توسعنا فى هذه الطبعة الثالثة توسعًا عظيمًا فقد اشتملت الطبعة الأولى على ٢٥ ألف رأس موضوع والثانية على ٣٥ ألف رأس أما هذه الطبعة الثالثة فإنها تضم نحو خمسين ألف رأس موضوع.

وقد قدمنا لهذه الأداة باثنتين وعشرين فذلكة أعطيت أرقامًا وعناوين نهجًا جديدًا ودفعًا للملل وطلبًا للتأنى فى القراءة والدرس. وتدور الفذلكات من الأولى حتى الثالثة عشرة حول أساسيات التحليل الموضوعى وهى بمثابة دليل للمفهرس إلى كيفية التحليل الموضوعى لأوعية الموضوعات. أما الفذلكتان الرابعة عشرة والخامسة عشرة فتدوران حول واقع قوائم رؤوس الموضوعات الأجنبية والعربية تقييمًا ودراسة أما الفذلكات من السادسة عشرة حتى الثانية والعشرين فهى عرض ودليل لاستخدام قائمتنا. ونستعرض فيما يلى الفذلكات الاثنتين والعشرين حسب تسلسلها:-

الفذلكة الأولى	: بين التحليل الآلى والتحليل اليدوى
الفذلكة الثانية	: بين المكانز وقوائم رؤوس الموضوعات
الفذلكة الثالثة	: أسباب الفهرسة
الفذلكة الرابعة	: جوانب الفهرسة
الفذلكة الخامسة	: التحليل الموضوعى بين التصنيف ورؤوس الموضوعات
الفذلكة السادسة	: خطوات التحليل الموضوعى
الفذلكة السابعة	: استراتيجية رؤوس الموضوعات

ويلى هذه الفذلكات الاثنتين والعشرين القائمة مرتبة رؤوسها هجائيًا من الألف إلى الياء حسب القواعد العلمية المرعية التى عالجناها فى الفذلكة الثالثة عشرة.

* * *

أ.د. شعبان عبد العزيز خليفة

القاهرة فى ٢٠٠١

الدراسة

(١)
بين التحليل الآلى والتحليل اليدوى

يوصف العصر الذى نعيش فيه فى نهاية القرن العشرين بأنه عصر المعلومات حيث تصدر فيه كميات هائلة من مصادر المعلومات وحيث لايمكن اتخاذ أى قرار لا على المستوى الرسمى ولا على المستوى الشخصى و لا على مستوى البحث العلمى إلا بالاستناد إلى المعلومات الدقيقة والصحيحة وفى الوقت المناسب. يصدر فى العالم اليوم فى كل سنة نحو مليون كتاب ونحو نصف مليون دورية ـ منها مائة وستون ألف دورية متخصصة ـ ونحو ٢ مليون مصغر فيلمى و ٢ مليون مادة سمعية بصرية ومائة ألف ملف بيانات آليه ونحو خمسين ألف قرص ليزر، ناهيك عن ملايين التقارير الفنية والبحثية ومليارات الوثائق الأرشيفية.

هذه المصادر تحمل كميات فلكية من المعلومات وعلى سبيل المثال يقدر المحافظون عدد المقالات التى تصدر فى الدوريات فى كل يوم بنحو مائة ألف مقالة.

هذا الإنتاج الفكرى الضخم يصدر بكثافات مختلفة فى أنحاء متفرقة من العالم، وبلغات شتى عديدة، ولا يستطيع أى عالم مهما دق تخصصه أن يحيط بكل أو جل ما نشر فى تخصصه إن لم يكن بسبب الحواجز الجغرافية فبسبب الحواجز اللغوية والحواجز الشخصية من وقت وجهد ومال.

وإذا كان التقدم فيما يقول ابن خلدون (١٣٣٢ - ١٤٠٦م) هو أن نبدأ من حيث انتهى الآخرون، فإننا لن نعرف أين انتهى الآخرون إلا إذا عرفنا ماذا أنتج الآخرون.

من هنا كانت أهمية ذلك الاختراع الفذ «التوثيق» وبصرف النظر عن تقلب مفهوم التوثيق وتطوره فى الزمان والمكان، إلا أننا فى هذا المقام سنضع له التعريف الإجرائى الآتى:

«التوثيق هو حصر وتسجيل ووصف الإنتاج الفكرى وتحليل محتوياته والتعريف به بقصد تيسير الإفادة منه».

والحقيقة أن التوثيق بهذا المعنى بدأ منذ بدأ ظهور الإنتاج الفكرى نفسه، ولكنه ظل يتم بطريقة يدوية طالما بقى كم الإنتاج الفكرى ونوعه فى حدود السيطرة اليدوية، بيد أنه عندما حدث الانفجار الفكرى ووقعت ثورة المعلومات فى نهاية قرننا العشرين على النحو الذى أشرت إلى جانب منه، لم تعد السيطرة اليدوية على الإنتاج الفكرى ممكنة أو ذات جدوى كبيرة وتطلب الأمر استغلال إمكانيات تكنولوجيا المعلومات فى هذا الصدد.

وجاء الحاسب الآلى فى موعده تمامًا مع تفجر المعلومات وثورتها وكبر معها وبها وكبرت به ومعه. فبعد عقد واحد من ظهور الحاسب الآلى وبعد أن تعددت وظائفه خارج عمليات الحساب، استخدم فى عمليات التوثيق واختزان واسترجاع البيانات الببليوجرافية. وكان استخدام الحاسب الآلى فى هذا الصدد قد بدأ سنة

١٩٥٦ حين نظم أول مؤتمر عن الترجمة الآلية فى شهر أكتوبر من ذلك العام وكانت أول محاولة تطبيقية عملية فى التوثيق الآلى على يد هانز بيترلون فى شركة أى. بى. إم سنة ١٩٥٨. وقد تطورت عملية التوثيق الآلى بعد تلك المحاولات الفجة إلى عملية أكثر تعقيداً كما سنرى فيما بعد.

والتوثيق عندما كان يتم يدويًا على يد البشر كان عبارة عن عملية تحليل عقلانى للمادة العلمية ينبى على فهم معنى النص بهدف إعادة ترتيب المفاهيم الموجودة فيه وبشكل يسهل البحث فيه وينتج عن ذلك تركيب متواز للنص ينظم تنظيمًا مختلفًا.

أما التوثيق الآلى فإنه يترك النص على حاله ويضع استراتيجيات للبحث فيه؛ هذه الاستراتيجيات تصمم أساسًا بهدف إيجاد الكلمات التى يستخدمها الباحثون فى بحثهم وتساؤلاتهم ومقابلة هذه الكلمات مع نظيراتها الموجودة فى نصوص اللغة الطبيعية. ولكننا إزاء هذه الاستراتيجيات الآلية يجب أن نؤكد على:

١- أن ما تقدمه قواعد البيانات الببليوجرافية ليس إلا مصفوفات من استراتيجيات البحث المختلفة.

٢- أن مضاهاة الكلمات (أو أجزائها) والجمل لا يعنى بالضرورة تطابق المفاهيم مع الكلمات والجمل التى يريدها الباحث ومن ثم فإن هذه المضاهاة قد تفشل فى استرجاع الوثائق المناسبة. ومن ثم فليس صحيحًا ما يقال عن التوثيق الآلى من أنه «دفع خلفى للسيارة».

ومن الواضح بذاته أنه لكى نبحث فى نص كامل باللغة الطبيعية بطرق آلية فإن هذا النص لابد وأن يكون مختزنًا ومتاحًا فى شكل مقروء آليًا. وهذا الأمر يحد من أنواع النصوص التى يمكن توثيقها آليًا ويقصرها على المقالات والتقارير وغيرها من الوثائق القصيرة وبما يعنى استبعاد معظم الكتب. وحيث دلت التجارب على أن كشافات الكتب الآلية لا يمكن أن تنافس تلك المعدة يدويًا فى نهاية الكتاب.

إن للتوثيق اليدوى والآلى نفس الهدف: وهو جعل الوثائق سهلة الاسترجاع من جانب هؤلاء الذين يحتاجونها أو يرغبون فيها. والتوثيق الآلى يضع عبء الاسترجاع على المستفيد النهائى الذى عليه أن يجد الكلمات التى تم استخدامها فى النص وإلا لن يحالفه الحظ فى الاسترجاع.

ولا يوجد من بين أنظمة التوثيق الآلى الحالية ما يقدم للباحث المترادفات المساوية للمصطلحات المستخدمة فى النص ولا أى منها يمكنه عرض العلاقات القائمة بين المفاهيم التى تتشتت فى النص ولا المفاهيم التى وردت ضمنية فى النص، أى تلك التى تفهم فقط من السياق ومن بين السطور. ولكى تساعد المستفيد النهائى وتعوضه بعض الشىء عن نقائص التوثيق الآلى تقوم بعض قواعد المعلومات كما سنرى فيما بعد بإمداده بمكانز مباشرة أو مطبوعة تقدم له المترادفات والمصطلحات ذات العلاقة. ولكن يجب أن يفهم أن تلك المكانز ليست جزءاً من أى نظام للتوثيق الآلى ولكنها ضمن مكونات نظام الاسترجاع بل وأكثر من هذا فإن تلك المكانز التى تعرض شبكة من المصطلحات ذات الصلة الموضوعية لا يمكنها أن تستوعب معظم المصطلحات الضرورية للاسترجاع الناجح. وهى من جهة ثانية أدوات شديدة التعقيد قد لا يفيد منها إلا المكشفون المحترفون وليس المستفيدون الذين قد لا يعرفون كيف يستخدمونها بل لا يكلفون أنفسهم عناء النظر فى المصطحات التى تضمها. ونريد أن نؤكد على أنه لا يوجد مكنز واحد يستطيع أن يساعد فى استرجاع المفاهيم الضمنية فى النص.

إن التوثيق اليدوى على الجانب الآخر لا يقدم فقط المصطلحات الدالة على المفاهيم الموجودة فى النص

بالوثيقة، ولكن أيضًا مرادفاتها وعلاقاتها بالمفاهيم الأخرى فى بناء منطقى ويمكن استيعابه. إنه يفعل ذلك عن طريق رؤوس الموضوعات متعددة المستويات، وعن طريق الإحالات المزدوجة وغير ذلك من الوسائل التى تعتبر جزءًا من البنية العامة للكشاف والتى لا تتطلب استخدامها منفصلة مستقلة من جانب المستفيد.

إن جميع نظم التوثيق الآلى تبنى على ظهور وتداعى الكلمات فى النصوص وعند هذه النقطة فلابد وأن نتوقف أمام ماذا يجعل الكلمة صالحة لأغراض التوثيق الآلى: من حيث المبدأ ومن الناحية النظرية العامة. إنها أية وحدة مكتوبة فى النص مفصولة عن الوحدات الأخرى بمسافات أو علامات ترقيم وهناك عدة استثناءات من هذه القاعدة وخاصة فيما يتعلق بعلامات الترقيم مثل الشرطة والمسافة والفاصلة والأقواس التى قد تعتبر إما جزءًا من كلمة أو تهمل استنادًا إلى نظام التوثيق الآلى ولوغاريتم الفرز فى الحاسب المستخدم.

نظم الاسترجاع الآلى :

هناك عدد من الأدوات التى يمكن عن طريقها استرجاع المادة العلمية المختزنة فى الحاسب من بينها:

البحث بالكلمات الدالة. وهى الطريقة القديمة فى التوثيق الآلى. وكانت فى الأصل تستخدم لاسترجاع عناوين الوثائق فقط. وكانت تفترض أن عناوين المقالات والتقارير تعبر ببساطة عن موضوعاتها. وهو افتراض غير صحيح حتى بالنسبة لأكثر المقالات تخصصًا.

وتعتمد كل نظم التوثيق الآلى على **«قوائم إيقاف»**. الكلمات التى يعتقد أنها غير هامة أو غير ضرورية لأغراض الاسترجاع مثل أدوات التعريف والتنكير والضمائر وحروف الجر وأدوات الوصل والظرف والتى تتردد كثيرًا فى النصوص والتى ليس لها معنى فى حد ذاتها. وبعض قوائم الإيقاف قد يحمل مئات من الكلمات من الضمائر والصفات إذ تعتبر لا قيمة لها فى السياق. وكلما كانت قاعدة البيانات كبيرة كلما كانت قائمة الإيقاف قصيرة ومن مشاكلها أن وقف أداة التعريف فى العربية ال قد يتسبب فى عدم استرجاع كلمات «الله»، ألفونس وغيرهما. وفى الإنجليزية قد يتسبب إيقاف أداة التنكير A فى عدم استرجاع Vitamin A وهكذا.

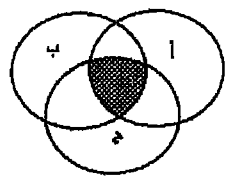
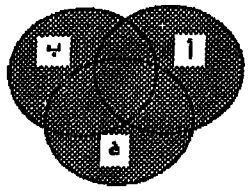
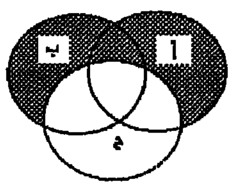
وتسمح **أوامر الربط والتقريب** للمستفيدين بتحديد أن مصطلحين يجب أن يتقاربا من بعضهما حتى يسترجعا معًا أو أنهما يجب أن يقعا على مسافة محددة (عدد من الكلمات) من بعضهما. وهذه الطريقة ليست جزءًا من التوثيق الآلى ولكنها ملمح من ملامح نظم الاسترجاع، وتساعد فى بحث النصوص بطريقة آلية.

والتجذير هو تنقية الكلمات الدالة وإرجاعها إلى أصولها بحيث تسمح للباحث أن يحدد فقط جذور الكلمات التى قد يكون لها بادئة أو لاحقة.

الجدع أو البتر وهو قريب الصلة من التجذير ويهدف إلى حذف بعض حروف من نهاية الكلمات فى حالة الجدع الأيمن أو من بداية الكلمات فى حالة الجدع الأيسر، وهناك كذلك جدع الغرز الذى يضيف حرفًا فى وسط الكلمة والذى يستخدم أساسًا للبحث عن المركبات الكيميائية ذات الصلة فى الوسط ولكنها غير محددة.

المنطق البولياني. وقد سمى باسم مخترعه جورج بول فى القرن التاسع عشر والذى يساعد المستفيد على

تشكيل بحث عن علاقات عدة مصطلحات بثلاث طرق مختلفة والذى يكشف عنه الرسم المرفق. وبسبب الاستخدام غير التقليدى للكلمات،و AND، أو OR ، ليس NOT والتكوينات المختلفة التى تستخدم فيها هذه المفاتيح فى حالة البحث المعقد. مثال ذلك (أ و ب) أو ج وليس د. بسبب ذلك فإن كثيرًا من المستفيدين لا يستطيعون تطبيق المنطق البوليانى تطبيقًا دقيقًا. وفى إحدى قواعد البيانات الشهيرة فى سنة ١٩٩٧ م أجريت ٢٤٥٥٢١ عملية بحث، ٢٧ ٪ منها لم تسترجع أية مداخل على الإطلاق، ٥٧ ٪ من بينها كان بسبب المنطلق البوليانى.

المفتاح	نوع البحث	تصوير العلاقة	شرح البحث
و	الضرب		الناتج المنطقى: أ × ب × ج عبر عنه بـ أ، ب، ج وحيث يجب أن يكون كل من أ، ب، ج فى الوثيقة. مثال ذلك التكشيف والميكنة والكتب.
أو	الجمع		حاصل المنطق: أ + ب + ج يعبر عنها بـ أ أو ب أو ج. أىٌّ من المصطلحات الثلاثة فى الوثيقة. مثال ذلك التكشيف أو الميكنة أو الكتب.
ليس	الطرح		الفرق المنطقى أ × ب ـ ج ويعبر عنه أ و ب وليس ج، فقط أ و ب وليس ج مما قد يوجد فى الوثائق. مثال ذلك: التكشيف والميكنة وليس الكتب.

وزن المصطلح يعتبر واحدًا من أكثر نظم التوثيق الآلى تعقيدًا، وقد تطور منذ أوائل الستينات بقصد التغلب على مشاكل البحث بالكمات الدالة. ويقوم ذلك النظام على استخدام طرق إحصائية واحتمالية مختلفة لترتيب المصطلحات طبقًا لمعدلات ترددها فى مجموعة الوثائق حتى نجد الوثائق التى تناسب السؤال. بيد أن هذا النظام يصلح للتطبيق على مجموعات صغيرة نسبيًا من الوثائق ويفشل فى الحصول على نتائج أفضل من النظم الأخرى فى حالة قواعد البيانات الكبيرة التى تضم ملايين التسجيلات.

الطرق اللغوية مثل مضاهاة الجمل، وإعراب الكلمات والتراكيب اللغوية فى النص، بل وحتى تحليل بعض المعانى بمساعدة المعاجم والمكانز، ولقد جرت بعض المحاولات التجريبية فى هذا الصدد ولكن قيمتها العملية ماتزال حتى الآن مشكوكًا فيها. وغالبًا ما يفشل النظام فى التعرف على الموصوف كما يفشل فى التفريق بين الاستخدام المجازى والاستخدام الحقيقى للكلمات.

ورغم أن الطرق اللغوية قد تصادف بعض النجاح فى المجالات المتخصصة نظرًا للثبات النسبى والتوحيد فى المصطلحات المستخدمة، إلا أنها لاتستخدم فى نظم الاسترجاع الواسعة النطاق أو التجارية فى الوقت الحاضر.

ويعتقد الخبراء أن مزيجًا من النظم المتعددة فى التوثيق الآلى قد يكون علاجًا شافيًا لمشكلات البحث فى مجموعات الوثائق الكبيرة، ولكن هذا المزيج لم يتحقق بعد.

التوثيق بالمصطلحات الحرة :

لقد بدأت عملية التوثيق الآلى بما عرف بالمصطلحات الحرة أو غير المقيدة. وهذه المصطلحات الحرة مرت بعدد من المراحل:

١- **الكلمات الدالة فى السياق KWIC**: ويقصد بالسياق هنا أساسًا عنوان العمل حيث تؤخذ الكلمات المفتاحية أو ذات الدلالة الاصطلاحية وتعتبر مدخلاً إلى النص. وعيوب ذلك الأمر هو تعدد المصطلحات المترادفة الدالة على مفهوم واحد ومن ثم تشتت المادة العلمية تحت العديد من المصطلحات وأكثر من هذا ربما تختلف المصطلحات التى يستخدمها المستفيدون فى استرجاع الوثائق. ففى بحث مستفيض عن الطريقة التى يسمى بها الناس الأشياء عند الاسترجاع، وجد أن شخصين اتفقا فى نفس المصطلح فى ٢٠٪ فقط من الحالات وأن ٨٠٪ من الحالات استخدمت فى المتوسط ١٥ مصطلحًا فى استرجاع نفس الشىء.

وقد اتفق الباحثون على أنه ليس هناك مصطلح واحد صالح لاسترجاع معظم الأشياء وأن فكرة المصطلح «الواضح» «القائم بذاته» أو «الطبيعى» هى مجرد خرافة.

٢- **الكلمات الدالة خارج السياق KWOC**: أى أن نعتمد على المصطلحات الأكثر استخدامًا من جانب المؤلفين والمستفيدين على السواء وبصرف النظر عن المصطلحات الواردة فى الوثائق قيد التكشيف. ولكن المشكلة هنا هى أن المصطلحات المستقاة من خارج السياق تخضع هى الأخرى لمعايير شخصية ومن ثم لا يكون هناك التوحيد من جانب الموثقين أنفسهم ولا يكون هناك سهولة الإدراك من جانب المستفيدين أيضًا على نحو ما صادفناه فى المرحلة السابقة.

٣- **الكلمات الدالة من خارج وداخل السياق KWAC**: وهى مزيج من الطريقتين السابقتين فى محاولة للتوحيد والتقنين ولكنها ماتزال تخضع للمعايير الشخصية البحتة التى تختلف من موثق إلى آخر فى الوقت الواحد وللموثق الواحد فى أوقات مختلفة من عمله.

٤- **الكلمات الدالة من التصنيف العشرى العالمى KWUC**: وتمثل محاولة الاقتراب من التوحيد حيث تعتمد على المصطلحات التى استخدمها التصنيف العشرى العالمى والذى يمثل أداة واسعة الانتشار فى المكتبات العالمية. وقد فتح ذلك الطريق واسعًا أمام استخدام المصطلحات المقيدة.

التوثيق بالمصطلحات المقيدة :

يقصد بالمصطلحات المقيدة تلك المصطلحات التى اتفق عليها سلفًا وسجلت فى أداة سابقة الإعداد والتجهيز ويعتمد عليها كل من الموثق والمستفيد: الموثق فى اختيار المصطلحات أو المداخل التى يحلل بها النصوص، والمستفيد فى استرجاع الوثائق. والمصطلحات المقيدة هذه غالبًا ما تسجل فى نوعين من الأدوات هما:

- قوائم رؤوس الموضوعات Subject Headings Lists.
- المكانز Thesauri.

وقد ارتبطت قوائم رؤوس الموضوعات بالتوثيق اليدوى، بينما ارتبطت المكانز بالتوثيق الآلى. وقد تطورت المكانز بمعزل عن قوائم رؤوس الموضوعات ونحتت لنفسها مصطلحات بعيدة عن مصطلحاتها وإن أدت نفس وظائفها تقريبًا.

وقد بدأت قوائم رؤوس الموضوعات فى الظهور تباعًا منذ أواخر القرن الفارط فى الولايات المتحدة وبعد ذلك فى أنحاء متفرقة من العالم فى القرن العشرين وخاصة فى النصف الثانى منه. ولعله من نافلة القول أن نذكر أن قوائم رؤوس الموضوعات تنقسم إلى قوائم عامة تحاول الإحاطة بجميع جزئيات المعرفة البشرية، وقوائم متخصصة تختص بمجال واحد فقط. وهذه الأخيرة قد تكون قوائم بلدان تدور حول بلد معين.

وقد عرفت المكتبة العربية قوائم رؤوس الموضوعات بفئتيها العامة والمتخصصة منذ نحو ثلاثين عامًا، إلا أن القوائم المتخصصة كانت أسبق ظهورًا من العامة. وعلى الساحة الآن فى المكتبات العربية عدد من تلك القوائم نأتى على أوسعها انتشارًا:

* قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى / شعبان عبد العزيز خليفة ومحمد عوض العايدى (ثلاث طبعات مختلفة لثلاثة ناشرين وتدور الصفحات حول ٢٠٠٠ صفحة وعدد الرؤوس حول خمسين ألف رأس).
* رؤوس الموضوعات العربية / إبراهيم الخازندار. ثلاث طبعات فى نحو ٥٠٠ صفحة وعدد الرؤوس يدور حول سبعة آلاف رأس.
* قائمة رؤوس الموضوعات العربية / عمادة شئون المكتبات بجامعة الملك سعود. طبعة واحدة فى ٤٠٠ صفحة ثلاثة آلاف رأس موضوع (تجمدت).
* السعودية : قائمة رؤوس موضوعات للمكتبات ومراكز المعلومات.ـ الرياض: دار المريخ، ١٩٨١.
* قائمة رؤوس موضوعات علوم الدين الإسلامى .ـ القاهرة: العربى للنشر والتوزيع، ١٩٨٥ ـ .

ورغم أن مفهوم المكانز هو مفهوم قديم، إذ هى كلمة يونانية الأصل تعنى المخزن أو المستودع أو الخزانة، فقد ذكر قاموس أكسفورد أن هذا المصطلح بدأ استخدامه عام ١٧٣٦ م كمستودع للمعرفة أو خزانة للمعلومات يشبه فى كثير من الوجوه دوائر المعارف أو الموسوعات. وجاء من بين تعريفاته فى قاموس وبستر أنه «**كتاب يضم مفردات أو معلومات عن حقل معين أو مجموعة مفاهيم، وهو على الأخص معجم مترادفات**».

وقواميس المعانى بمفهوم المكانز فى اللغة العربية قديمة. ولقد بدأ هذه القواميس عثمان بن جنى (ق ٤ هـ: ١٠م) وتبعه ابن سيدة (على بن أحمد) فى المخصص وأبو عبيد القاسم بن سلام فى «الغريب المصنف» وغيرهم.

وفى الغرب كان أول مكنز لغوى فى حدود علمنا هو مكنز بيتر مارك روجيه الذى نشره سنة ١٨٥٢ بعنوان «مكنز الكلمات والجمل الإنجليزية» ويتألف من قسمين أحدهما بالمعانى والآخر هجائى بالمفردات.

أما استخدام المكانز فى مجال المكتبات والمعلومات بالمعنى المتخصص فهو وليد النصف الثانى من القرن العشرين وربما جاءت أول إشارة إلى ذلك سنة ١٩٥٦، وأول من استخدمت المصطلح فى سياق استرجاع المعلومات هى هيلين برونسون فى مايو سنة ١٩٥٧ وتبعها أو ربما جاء معها فى نفس العام بيتر لون الذى طالب بإعداد قاموس معانى يجمع تحت المفهوم الواحد كل المصطلحات الدالة عليه فى «شجرات مفاهيم» يشبه ذلك الذى أعده بيتر مارك روجيه.

ولعل أول مكنز شامل استخدم فى أغراض التوثيق الآلى واسترجاع المعلومات هو ذلك الذى توفرت عليه وزارة الدفاع الأمريكية سنة ١٩٦٠. وقد استند إلى قائمة رؤوس الموضوعات التى كانت تعدها الوزارة من قبل. وقد تلت هذا المكنز مكانز أخرى سنة ١٩٦١م أكثر تخصصًا واستمرت المسيرة حتى يومنا هذا.

ورغم أن قوائم رؤوس الموضوعات العربية قد تخلفت عن نظيراتها فى الغرب نحو ثلاثة أرباع القرن إلا أن المكانز فى اللغة العربية كانت أسعد حظًا فلم تتخلف أكثر من ربع قرن. ورغم وجود ترجمات عربية مختلفة لكلمة Thesaurus منذ منتصف الستينات إلا أن الترجمة الحالية «مكنز» أخذت فى الظهور فى الكتابات العربية مع منتصف السبعينات ويعزى الفضل فى نحت هذا المصطلح العربى الأصيل إلى الزملاء «المغاربيين» وإن لم نستدل على الشخص وجنسيته الذى كان أول من نحته. أما إنتاج مكانز عربية فقد تأخر عقدًا على الأقل بعد نحت المصطلح.

ولقد سارت المكانز فى نفس الطريق الذى سارت فيه قوائم رؤوس الموضوعات فثمة مكانز عامة ومكانز متخصصة. وقد يكون المكنز فى هذا الصدد أحادى اللغة أو متعدد اللغات.

أما عن ترتيب المصطلحات داخل المكنز فهناك خط التنظيم الأول وخطوط التنظيم الجانبية، والأصل أن يكون خط التنظيم الأول مصنفًا يعكس العلاقات الهرمية والطبقية بين المصطلحات؛ ويتبعه فى الأعم الأغلب تنظيم جانبى هجائى يعتبر بمثابة الكشاف الهجائى. وقد يكون خط التنظيم الأول هجائيًا مع خطوط تنظيم جانبية أخرى مصنفة وغير مصنفة.

وبعض المكانز يقف فيها خطا التنظيم المصنف والهجائى على قدم المساواة يكمل أحدهما الآخر.

(٢)

بين المكانز وقوائم رؤوس الموضوعات

المكانز فى اللغة العربية:

تتعامل نظم المعلومات الآن مع اللغة العربية والخط العربى بكفاءة، اختزانًا واسترجاعًا وإن لم يخل الأمر من بعض المشكلات التى سنعرض لها فيما بعد. ونتيجة لذلك أنشئ العديد من قواعد البيانات سواء الببليوجرافية أو النصوص الكاملة. وكان من الطبيعى أن يتم تطوير بعض المكانز التى تخدم فى أغراض التوثيق الآلى والاسترجاع باللغة العربية والخط العربى.

وتعتبر جامعة الدول العربية ومنظماتها النوعية هى الحضانة الأساسية لتفريخ الجانب الأكبر من المكانز العربية ونحن لا نسعى فى هذا البحث إلى حصر كل المحاولات العربية فى هذا الصدد وإنما نحاول رصد الخطوط العامة للمكانز المنشورة على انفراد ومحركات البحث فى بعض قواعد البيانات النصية.

ويعتبر إصدار المواصفة القياسية العربية رقم ٥٧٨ لسنة ١٩٨٤ الخاصة بإعداد المكانز أحادية اللغة، والمواصفة القياسية العربية رقم ٧٩٥ لسنة ١٩٨٥ الخاصة بالمكانز متعددة اللغات (اللتين بنيتا على المواصفتين العالميتين ٥٩٦٣ و ٥٩٦٤ على التوالى) يعتبر صدورهما علامة فارقة فى إعداد المكانز فى اللغة العربية.

من أشمل المكانز العربية **«الجامعة: مكنز ثلاثى اللغات؛ العربية؛ الإنجليزية، الفرنسية»** الذى أصدره مركز التوثيق والمعلومات فى جامعة الدول العربية، سنة ١٩٨٧. وهذا المكنز ليس تأليفًا خالصًا وإنما هو تعريب لمكنز مكتبة الأمم المتحدة (داج همرشولد) وذلك بعد محاولة الاعتماد على عدد من المكانز الأجنبية. ومن الواضح أن الاختيار وقع على هذا المكنز لتشابه اهتمامات كلا المنظمتين وقد جرت إضافة الموضوعات العربية البحتة وحذفت بعض الموضوعات التى لا تخدم المكتبة العربية، كما حدث تعديل فى هيكل المكنز. ويبلغ عدد المصطلحات المستخدمة فيه نيفًا وعشرة آلاف مصطلح وينقسم مكنز الجامعة إلى أربعة أقسام رئيسية هى:

أ ـ قائمة هجائية مرتبة حسب الواصفات العربية.

ب ـ قائمة مصنفة باللغات الثلاث.

ج ـ كشاف عربى بالكلمات الدالة خارج السياق.

د ـ كشافات باللغات الثلاث.

ويعرض **القسم الهجائى** كل مصطلح فى هيكله الكامل فتشتمل الواصفات على جميع العلاقات (الطبقية أو الهرمية والندية أو التساوى والتداخل أو الترابط) ويتبع ذلك الملاحظات أو التبصرات ورقم الوجه. أما اللاوصفات فإنها تضم المحال إليه (علاقة الندية) ورقم الوجه.

وقد تم ترتيب الواصفات ترتيبًا هجائيًا طبقًا لقواعد معينة (الشفرة العربية الموحدة (أسمو ٤٤٩)، على أساس طريقة كلمة بكلمة وليس حرفًا بحرف.

وبقيت أداة التعريف فى بداية المدخل رسمًا فقط وحذفت حكمًا، وثبتت رسمًا وحكمًا فى أى موضع آخر من الواصفة. كما اعتبرت حروف الجر المرتبطة بالكلمة جزءًا أساسيًا منها.

أما **القسم المصنف** فإنه يحدد الفئات الفرعية ويعرض جميع المصطلحات التى تدخل تحت كل فرع. ولا يتضمن هذا القسم العلاقات بين المصطلحات ولا يتبع المصطلح سوى الملاحظات وإحالة «استخدم».

وقسم **الكشافات** ورد فيه كشافان :

الأول مرتب باللغة الإنجليزية مع المقابلات بالفرنسية والعربية.

الثانى مرتب باللغة الفرنسية مع المقابلات بالإنجليزية والعربية.

وفيما يتعلق بأسماء الأماكن والمنظمات فقد آثر المكنز استخدام الصيغ التى وردت فى المواصفة العربية ٦٤٢ واستخدمت الصيغة الكاملة فى اللغات الثلاث وفى حالة أسماء المنظمات استخدمت الصيغة المختصرة فى اللغتين الإنجليزية والفرنسية حسب دليل مختصرات الأمم المتحدة وأحيل من الاسم الكامل إلى الاسم المختصر. أما بالنسبة لأسماء المنظمات فى اللغة العربية فقد أدخلت بالصيغة الكاملة.

وتتألف الواصفة من كلمات مفردة أو مركبة وجاء ترتيب الكلمات فى الأعم الأغلب بالصيغة الطبيعية. واستخدمت صيغة الجمع فى حالة الواصفات القابلة للعد وفئات وأقسام الأشياء، واستخدمت صيغة المفرد فيما يتعلق بالعمليات والخواص والأشياء المتفردة.

وفى حالة اتفاق الواصفات لفظًا واختلافها دلالة استخدمت حواشى حدية (مقيدات محصورة بين قوسين).

وترد الواصفات والمختصرات فى الجسم الرئيسى على النحو التالى:

الواصفة العربية

الواصفة الإنجليزية

الواصفة الفرنسية

رقم الوجه

س ل : استخدم ل

ت : تبصرة

م ع : المصطلح الأعم (العريض)

م ض : المصطلح الأضيق

م ت : المصطلح المترابط

اللاواصفة

رقم الوجه

س : استخدم

وفى سنة ١٩٩٥ قامت مؤسسة عبد الحميد شومان فى عمان بالأردن بإعداد المكنز الشامل الذى بنى أساسًا على مكنز الجامعة ولكنه وسع مجاله توسيعًا كبيرًا مما جعله أضخم مكنز عام فى اللغة العربية (خمسون ألف مصطلح).

وفى إطار جامعة الدول العربية قام مركز التنمية الاقتصادية بإصدار «المكنز الشامل للمصطلحات فى مجالات التنمية الاقتصادية والاجتماعية» سنة ١٩٧٩ وربما كان هذا المكنز هو أول محاولة فى اللغة العربية لإعداد مكنز. وقد وقع اختيار مركز التنمية الاقتصادية على مكنز منظمة التعاون الاقتصادى والتنمية فى باريس الذى شارك فى إعداده سبع وعشرون منظمة دولية وإقليمية وأشرفت على إصداره باللغتين الإنجليزية

والفرنسية منظمة التعاون المذكورة ثم صدر بعد ذلك باللغات الأسبانية والألمانية والبرتغالية والفارسية والأندونيسية. والهيئات الرئيسية التى أسهمت فى إعداد هذا المكنز هى:

١- منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة بروما.

٢- المؤسسة الألمانية للدول النامية ببون.

٣- اللجنة الدولية للعلوم الاجتماعية والتوثيق بباريس.

٤- مكتب العمل الدولى بجنيف.

٥- منظمة التعاون الاقتصادى والتنمية بباريس.

وكان من بين المنظمات الإقليمية الاثنتين والعشرين التى ساهمت فى إعداد هذا المكنز «مركز التنمية الصناعية للدول العربية» الذى تولى وضع الطبعة العربية من المكنز.

وهذا المكنز ليس ترجمة صريحة ولكنة تعريب للمكنز الأجنبى بقصد: «تطويع وإعداد أداة مناظرة تحكم التحليل الموضوعى للوثائق العربية الصادرة فى مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية بشكل عام مع التركيز على التنمية الصناعية.

ويغطى المكنز تسعة عشر مجالاً من مجالات النشاط الاقتصادى الاجتماعى وهى:

١- التعاون الدولى والعلاقات الدولية.

٢- السياسة الاقتصادية والاجتماعية والتخطيط.

٣- الأحوال الاقتصادية والبحث الاقتصادى والنظم الاقتصادية.

٤- هياكل المؤسسات.

٥- ثقافة المجتمع.

٦- التعليم والتدريب.

٧- الزراعة.

٨- الصناعة.

٩- التجارة والتبادل التجارى.

١٠- النقل.

١١- العلاقات الدولية والتمويل والعملة.

١٢- الإنتاجية والتسيير.

١٣- العمل .

١٤- علم السكان .

١٥- الأحياء والغذاء والصحة.

١٦- البيئة والموارد الطبيعية .

١٧- العلوم الجوية والعلوم الأرضية.

١٨- العلوم والبحث وطرق البحث.

١٩- الإعلام والتوثيق.

وكانت ترجمة هذا المكنز قد بدأت بالفعل سنة ١٩٧٤ ولكن النشر لأسباب مختلفة لم يتم إلا كما رأينا سنة ١٩٧٩ .

وينطوى هذا المكنز على قسمين: القسم المصنف والقسم الهجائى وفى القسم المصنف تأتى بيانات المصطلحات كاملة: المصطلح ورقم الكود ثم المقابل بالإنجليزية والفرنسية وفروع المصطلح والملحوظة والعلاقات. وفى القسم الهجائى استخدم رقم الكود للربط مع القسم المصنف.

وقد استخدمت اختصارات مختلفة عن تلك المستخدمة فى مكنز الجامعة ولم يتفقا إلا فى واحد فقط وتسير المختصرات فيه على النحو الآتى:

أعم	BT
أخص	NT
متصل	RT
استخدم	USE
بدلاً	UF

وهذا المكنز بدائى جنح إلى استخدام صيغة المفرد أكثر من صيغة الجمع. والمكنز ملئ بالأخطاء ووجوه القصور.

وفى سنة ١٩٨٩ قامت منظمة العمل العربية ـ المؤسسة العربية للتشغيل بإصدار مكنز (**العمل: مكنز القوى العاملة والتشغيل؛ ثلاثى اللغات: العربية ـ الفرنسية ـ الإنكليزية**). وهو الآخر ذو قسمين قسم هجائى وقسم مصنف. ويسير فى نفس الخطوط العامة التى سار عليها مكنز الجامعة.

وفى أوائل التسعينات قامت المنظمة العربية للثروة المعدنية بإصدار «**المكنز العربى لعلوم الأرض**». ويغطى هذا المكنز واحدًا وعشرين موضوعًا رئيسيًا تمثل مختلف الميادين التى تم التطرق إليها فى التقارير والمنشورات والخرائط الجيولوجية والمعدنية العربية. ويضم المكنز نحو خمسة آلاف مصطلح عربى وعالمى لتحليل وتخزين المعلومات الجيولوجية والمعدنية من بينها ألف مصطلح خاص بالموضوعات العربية.

وفى سبيل إعداد هذا المكنز تم الاعتماد على العديد من المكانز والتصانيف والمراجع المتخصصة فى الجيولوجيا والمعادن.

وقد استخدمت هنا أيضًا اختصارات مختلفة عن مكنز الجامعة :

م ش	المصطلح الشامل	TG	BT
م ض	المصطلح الضيق	TS	NT
ن ى	أنظر أيضًا	VA	SA
س ل	استعمل لـ	EP	UF
س	استعمل	E	USE

وقد قسم المكنز إلى قسمين: القسم الهجائى الذى يضم الكلمات المفتاحية الجيولوجية العامة مع بيان العلاقات بينها. ويقدم هنا لكل مصطلح ضيق المصطلحات الشاملة بصفة تسلسلية. القسم الثانى يضم المصطلحات الجغرافية والجيولوجية العربية حيث رتبت التكوينات الجيولوجية العربية هجائيًا مع بيان العلاقات بينها وبين الأعمار الجيولوجية العامة التى تمثل المصطلحات الشاملة لها مع إعطاء علاقة الترابط مع البلد أو البلدان التى توجد فيها التكوينات.

والموضوعات التى يغطيها المكنز تسير على النحو التالى:

٠١- عموميات
٠٢- طرق (أو مناهج)
٠٣- تحليل رياضى
٠٤- الخواص الكيميائية والفيزيائية
٠٥- الجيوكيمياء
٠٦- علم المكامن
٠٧- الاقتصاد المنجمى
٠٨- المواد الصناعية
٠٩- علم المعادن
١٠- علم الصخور (صخور متبلورة ـ علم الصخور الرسوبية)
١١- أوسيانوغرافيا
١٢- استراتيغرافيا
١٣- الجيولوجيا البنيوية
١٤- فيزياء الأرض
١٥- الجيوفيزياء

١٦- هيدرولوجيا
١٧- هدروجيولوجيا
١٨- جيولوجيا هندسية
١٩- جيومورفولوجيا
٢٠- علم التربة
٢١- علم الأحياء القديمة

وخارج إطار جامعة الدول العربية تم إعداد عدد من المكانز من بينها ما هو منشور ومن بينها ما هو حبيس قواعد البيانات التى أعد من أجلها. ومن تلك المنشورة (**مكنز الفيصل: مكنز عربى شامل فى علوم الحضارة: قسم علوم الدين الإسلامى**) والذى نشره مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية سنة ١٩٩٤، وينقسم هو الآخر إلى قسمين قسم للعرض الهرمى (المصنف). وقسم للعرض التباديلى (الهجائى).

والمجالات الأساسية فيه تسير على النحو التالى:

ق / ب	علوم الدين الإسلامى
ب	مصطلحات عامة
ج	علوم القرآن
د	علوم الحديث
س	سيرة
ص	أصول الفقه
ع / ط	فقه
ف	تصوف
ق	عقائد

وعلى سبيل المثال تسير المصطلحات العامة على النحو الآتى:

مبادئ الإسلام	ب ٥
الدعوة الإسلامية	ب ١٠
ثقافة إسلامية	ب ١٥
تربية إسلامية	ب ٢٠
مساجد	ب ٢٥
أوقاف	ب ٣٠
الإسلام والعلم	ب ٣٥

استشراق	ب	٤٠
مذاهب فكرية	ب	٥٠
مقارنة الأديان	ب	٦٠
فلسفة إسلامية	ب	٦٥
فلاسفة إسلاميون	ب	٧٠
قضايا معاصرة	ب	٧٥
الأوقات	ب	٨٠

وعلى جانب المكانز حبيسة قواعد البيانات أى التى لم تنشر مطبوعة فقد صاحبت هذه المكانز حركة النشر الإلكترونى، وخاصة لما يعرف بالكتب المرجعية، وهناك العشرات من تلك الأعمال المرجعية ذات النصوص الكاملة التى يحتاج البحث فيها إلى مكانز أو أدوات بحث ذاتية مبنية مع النصوص نفسها، ومن بين تلك الأعمال نذكر الأعمال الآتية التى عرضها الزميل مساعد بن صالح الطيار فى بحث له:-

١- الموسوعة الذهبية	التراث	١٤١٨ هـ	١٩٩٧ م
٢- موسوعة الكتب التسعة	العالمية	١٤١٦ هـ	١٩٩٥ م
٣- برنامج السنن الأربع	السيليكون	١٤١٦ هـ	١٩٩٥ م
٤- موسوعة الفقه الإسلامى	العريس	١٤١٧ هـ	١٩٩٦ م
٥- فقه المعاملات	العالمية	١٤١٦ هـ	١٩٩٥ م
٦- برنامج المغنى	البرامج الإسلامية	١٤١٥ هـ	١٩٩٤ م
٧- برنامج حياة الصحابة	المعالم	١٤١٥ هـ	١٩٩٧ م
٨- مكتبة البيت المسلم	الخطيب	١٤١٨ هـ	١٩٩٧ م
٩- لسان العرب	المستقبل	١٤١٦ هـ	١٩٩٥ م
١٠- موسوعة المورد الإلكترونى	المستقبل	١٤١٦ هـ	١٩٩٥ م

وحيث عالجها الزميل مساعد بن صالح الطيّار بشىء من التفصيل فى بحثه. (أنظر المصادر) فسوف نلم بها هنا فقط إلمامًا سريعًا.

تعتبر الموسوعة الذهبية أكبر مستودع للحديث النبوى الشريف حيث حملت عليها ١٢٨ كتابًا من أمهات كتب الحديث النبوى وشروحها وبلغ عدد المجلدات ٤٠٠ مجلد، وعدد الروايات فيها ٢٠٠ ألف رواية و٨٠ ألف حكم على الأحاديث. والكشافات فيها متنوعة حيث يمكن الوصول إلى محتوياتها عن طريق راوى الحديث والكلمات المفردة والجذور وعدة كلمات. ويمكن لمستخدم النظام التعليق عليه، كما يمكن القص واللصق والطبع.

وموسوعة الكتب التسعة هى الأخرى كسابقتها حملت عليها أحاديث الكتب التسعة الصحاح: صحيح البخارى، صحيح مسلم، سنن أبى داود، سنن الترمذى، سنن النسائى، سنن ابن ماجه، موطأ مالك، سنن أحمد، سنن الدارمى. وقد بلغ عدد الأحاديث هنا نحو ثلاثة وستين ألف حديث وهذه الموسوعة متنوعة الكشافات حيث يوجد نحو ٤٥٠٠ رأس موضوع إضافة إلى أسماء الأماكن والأشخاص.

وبرنامج السنن الأربع هو الآخر يتضمن أحاديث كتب السنن الأربعة إضافة إلى أحكام الشيخ الألبانى عليها من حيث درجة الثقة فى كل حديث ويرى بعض الثقاة أن هذه الإضافة قد أضفت قيمة عالية عليها. ويمكن البحث فى هذه القاعدة عن طريق الكلمات المفردة وعدة كلمات مركبة، كما يمكن البحث عن طريق جذر الكلمة وموضوع الحديث، وكذلك يكفل النظام استعراض قائمة محتويات كل كتاب على حدة كما وردت فى الأصل المطبوع. كما يؤدى النظام خدمات الطباعة وحفظ نتائج البحث.

ومما لاشك فيه أنه يمكننا القول مطمئنين أن الأحاديث النبوية قد تمت تغطيتها بتوثيق آلى واسع النطاق.

وقد حظى الفقه الإسلامى هو الآخر بنصيب لا بأس به من التوثيق الآلى كذلك، فهناك **مكتبة الفقه الإسلامى** التى تضم أكثر من مائتى مجلد فى الفقه على المذاهب الأربعة الأشهر (الحنفى - المالكى - الشافعى - الحنبلى). ويتم البحث فيها عن طريق التجذير وكشافات الآيات القرآنية والأحاديث والأسماء وغيرها. وينطوى البرنامج على إمكانيات تخزين وطباعة النصوص.

أما برنامج **فقه المعاملات** فهو يدور حول جزء من الفقه وهو عبارة عن فصول مختارة وأبواب من كتب الفقه العامة ولكنها متخصصة فقط فى فقه المعاملات. ولما كان ناشر هذه القاعدة هو نفسه ناشر موسوعة الكتب التسعة فى الحديث فقط استخدم نفس محركات البحث؛ وهى البحث بالكلمة والجذور ورؤوس الموضوعات وأسماء الأماكن والأشخاص والمدارس الفقهية والآيات القرآنية والأحاديث.

وبرنامج **كتاب المغنى** يدخل هو الآخر فى باب الأعمال الفقهية إذ هو موسوعة علمية ضخمة فى الفقة المقارن والبحث فيه عن طريق عناوين المسائل الفقهية. وعمومًا فإن محركات البحث فيه ضعيفة مهزوزة.

وبرنامج حياة الصحابة هو سلسلة من الكتب تضم فى حلقاتها الأولى سبعة وستين كتابًا فى علوم القرآن والحديث والسيرة النبوية واللغة العربية والنحو، وبعض الكتب تقع فى عدد من المجلدات. ومحركات البحث الأساسية هنا هى كلمات النص وقوائم محتويات الكتب. ويتيح البرنامج إمكانية طباعة النصوص.

ولسان العرب هو المعجم اللغوى الأشهر لابن منظور. ويتم البحث فيه كما يتم فى النسخة المطبوعة على الحروف الهجائية، كما يوفر طريقة البحث عن طريق الجذور وكذلك يوفر البرنامج نظامًا لنطق الحروف والجذور لمعرفة النطق الصحيح.

وموسوعة المورد هى دائرة معارف عربية مطبوعة فى اثنى عشر مجلدًا حملت فى قاعدة واحدة ويدور عدد مداخلها حول ١٥٠٠٠ مادة فى فروع المعرفة البشرية ولكن المواد عمومًا قصيرة أقرب إلى المعاجم الموسوعية. وهذه الموسوعة تؤمن النص والصوت والصورة فى آن واحد. وليس هناك طريقة البحث الحر فيها وإنما يتم الدخول إلى كل مقالة عن طريق عنوانها حيث يتم استعراضه. ويمكن الوصول إلى المقالات كذلك عن طريق الموضوعات العريضة: علماء فلاسفة، تاريخ، جغرافيا، طب.

ورغم أن الخط العربى واللغة العربية يستخدمات الآن فى قواعد البيانات وقواعد النصوص الكاملة اختزانًا واسترجاعًا ومحركات البحث، إلا أنه ماتزال هناك بعض مشكلات التعامل التى من بينها مشكلات فنية بحتة ومشكلات لغوية بحتة ويأتى على رأسها:

١- عدد الحروف العربية ٢٨ حرفًا بينها حرف واحد متحرك (الألف) وحرفان شبه متحركين (الواو والياء)، حيث فى بعض المواضع تستخدمان كحرف متحرك وفى مواضع أخرى كحرف أصلى. يضاف إلى ذلك علامات التشكيل الخمس التى تستخدم كعلامات إعراب أحيانًا مما يزيد من قائمة الرموز اللازمة فى الكتابة العربية.

٢- تبدأ الكتابة العربية من اليمين إلى اليسار عكس الخط اللاتينى وهذا الاتجاه فى الكتابة يمثل سلسلة من المشكلات فى قواعد البيانات وخاصة متعددة الخطوط.

٣- تغير شكل الحرف الواحد طبقًا لوضع الحرف داخل الكلمة: أولها، داخلها، آخرها. وبعض الحروف كما نرى له ثلاثة وأحيانًا أربعة أشكال. وربما كانت الهمزة من أعقد الحروف العربية فى هذا الصدد فهى تعتبر حينًا حرفًا صامتًا وأحيانًا علامة نطق. والهمزة قد تأتى فوق الألف أو تحته، كما قد تأتى على السطر وقد تأتى على الواو وعلى الياء وقد تكون ممدودة لتصبح ألفين وفى هذا الصدد فإن القيم الصوتية فى الخط العربى تصل إلى ٤٣ قيمة مقارنة بها فى الخط اللاتينى الذى يمثل ٢٦ فقط وحيث لا تتغير قيمة الحرف الواحد هناك.

٤- هناك مشكلة أخرى تتعلق بالأرقام حيث تكتب بشكلين أرقام الغبار أو التخت 1. 2. 3. 4. 5. 6, 7, 8, 9, 0 والشكل الهندسى ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ٠ وأيًا كانت أشكال الأرقام فإنها لابد وأن تكتب من اليمين إلى اليسار وإن كانت حاليًا تقرأ من اليسار إلى اليمين فى حالة الرقم.

٥- الافتقار إلى الحروف المتحركة فى جذور الكلمات العربية وخاصة الأفعال وغالبيتها ثلاثية الجذر. وربما يختلط الفعل مع الاسم مثل ك ت ب ومع إضافة بعض الحروف قد يختلف المعنى: مكتب، مكتبة. وربما لاتكون هناك مشكلة فى هذا مع البشر ولكنها تمثل مشكلة حقيقية مع الحاسبات الآلية.

٦- الضمائر التى تلحق بأواخر الكلمات والتى تغير أواخر الكلمات كتابى، كتابها، كتابهم، كتابهما، كتابهن...

٧- هناك أيضًا مشكلة ضبط الإملاء حيث أن بعض حروف العطف والجر قد تلتصق بالكلمة مثل واو العطف وباء الجر وكاف الجر... حيث يجب أن تكون هناك مسافة بين الحرف والكلمة الأصلية حتى تنطق الكلمة بعيدة عن الحرف.

مستقبل التوثيق الآلى:

يقول جيرالد سالتون إن استرجاع المعلومات من قواعد المعلومات الآلية عن طريق اللغة الطبيعية بدون قيود وبلا حدود هو أمر مستبعد على الأقل فى المستقبل المنظور، خاصة وأنه ليس هناك اتفاق على الطريقة المثلى لقولبة محتويات الوثائق وتحليلها بل وحول المعرفة البشرية نفسها خارج المعرفة المتخصصة فى موضوع ما على الأقل. ذلك الاتفاق المطلوب لفهم النصوص وفهم جمل اللغة الطبيعية ووضع استراتيجيات البحث واسترجاع المعلومات.

وقد خرجت دراسات أخرى بنفس النتيجة تقريبًا «إن التكشيف الآلى الكامل مسألة غير عملية وغير ممكنة فى قواعد البيانات الكبيرة فى المستقبل المنظور». وقد أثبتت التجارب فى العقود الأربعة المنصرمة أن الإعداد الآلى لكشافات النصوص فى الكتب والأبحاث والتقارير وغيرها من النصوص الطويلة لم يفلح ولم ينجح نجاح الإعداد اليدوى بدليل أن قواعد البيانات الكبرى التى تغطى مجالات واسعة مثل مستخلصات الكيمياء CA والمستخلصات الحيوية BIOSIS والمستخلصات الطبية MEDLINE وغيرها لا تستخدم أى نظام آلى كامل فى تكشيف ملايين التسجيلات الببليوجرافية. وبدلاً من ذلك تعتمد على فرق عمل مدربة من المكشفين البشر، يدعم عملهم الحاسب الآلى، الذى يساعد فقط فى توفير الوقت لتنفيذ الأعمال التى تتطلب التكرار والجهد العضلى والبحث عن الكلمات فى المكانز فقط وأسماء المركبات الكيميائية وأسماء أعضاء الجسم البشرى وأسماء الأماكن وغير ذلك عن طريق الأمور التى تتطلب التوحيد واستخدام قوائم الاستناد، بل إن بعض نظم التوثيق مثل نظام المكتبة القومية الزراعية الأمريكية قد وجد أن استخدام الحاسب فى مسح النصوص واستخراج المصطلحات منها من المكانز يستغرق وقتًا أطول من البحث البشرى؛ بل وأكثر من هذا فإن المصطلحات المستخرجة من مكانز الحاسب الآلى تحتاج إلى عمليات تحرير من جانب المكشفين أنفسهم.

إن المشكلة الرئيسية فى التكشيف والترجمة الآلية تكمن فى أن الآلات الإلكترونية أو الميكانيكية يمكنها فقط أن تطابق أو تضاهى الكلمات مع النص ويمكنها أن تسترجعها بطريقة أو بأخرى ولكنها لا تستطيع أن تفهمها: إنها فقط، تقرؤها تقرؤها. إن ملكة البشر فى الفهم واستيعاب المعانى والسياق، إنما هى عملية تتأتى من معرفة العالم، إنها خليط من التجارب والذكريات والعلاقات والغرائز لا يملكها أى حاسب إلكترونى حتى الآن.

إن علينا أن ننتظر ما قد يأتى به القرن الحادى والعشرون فى مجال التوثيق الآلى، وقد يطول هذا الانتظار.

* * *

(٣)
أسباب الفهرسة

كما ألمحت يصدر العالم فى كل سنة حوالى مليون كتاب ونحو ٥٠٠,٠٠٠ دورية و ٢ مليون من المواد السمعية البصرية و ٢ مليون من المصغرات الفيلمية إضافة إلى مئات الآلاف من الملفات الآلية وأقراص الليزر. وتقدر الإحصائيات ما صدر منذ دخول الطباعة حتى الآن بنحو ٢٠ مليون كتاب منها ١٥ مليونًا فى الخمسين سنة الماضية فقط، معنى هذا أن ما نشر فى نصف قرن يعدل أربعة أمثال ما نشر فى خمسة قرون، وذلك له معنى واحد أننا نعيش ثورة معلومات وعصر انفجار فكرى.

وكانت المكتبات قبل هذه الثورة وذلك الانفجار محدودة فى مواردها ومقتنياتها بحيث يمكن لأمين المكتبة تحديد مكان وجود كتاب ما معتمدًا على ذاكرته وأدواته البسيطة الفجة، بيد أننا الآن وبعد هذه الثورة العظيمة أصبحنا أمام مكتبات مليونية ليس فقط على مستوى المكتبات الوطنية أو المكتبات الجامعية بل أيضًا على مستوى المكتبات المتخصصة والعامة ولنا فى مكتبة نيويورك العامة ومكتبة بوسطن العامة نموذج حى على ذلك. ومن ثم أصبح مستحيلاً على أية ذاكرة بشرية أن تحدد مكان وجود كتاب معين داخل المكتبة، فضلاً عن الإحاطة بما يوجد بها من كتب لمؤلف معين أو فى موضوع بالذات. وبالتالى كان لابد من إعداد الأدوات واتخاذ الوسائل واصطناع السبل للسيطرة الكاملة على ما يوجد بالمكتبة من أوعية للمعلومات، وتحديد مكان وجود كل منها بدقة متناهية لتيسير الوصول إلى أى قطعة بأسرع ما يمكن وبأقل مجهود يبذل. هذه السبل التى تصطنع للسيطرة الكاملة على أوعية المعلومات داخل المكتبة تعرف فنيًا ومهنيًا بالفهرسة، والأدوات التى تنتج عن هذه العمليات الفنية المهنية تعرف بالفهارس، ويطيب لنا أن نطلق على من يتوفر على هذه العمليات ويعد تلك الأدوات المفهرسين.

* * *

(٤)

جوانب الفهرسة

والفهرسة اصطلاحًا تعنى وصف المواد التى تقتنيها المكتبة وصفًا خارجيًا وداخليًا دقيقًا بحيث يتيسر تكوين صورة مصغرة عن أى منها سلفًا، كما يتيسر الوصول إلى أيها داخل المكتبة وتحديد مكانها بدقة لتوفير وقت الباحث وجهده، وهذا ما يجعل الفهرسة عصب العمل المكتبى فى العصر الحديث.

ولما كانت الفهرسة تصف المواد وصفًا خارجيًا وداخليًا فإنها فنيًا ومهنيًا تنقسم إلى قسمين: (أ) فهرسة وصفية وتعنى بوصف الكيان المادى أو الجوانب الخارجية فى الوعاء. (ب) فهرسة موضوعية وتعنى بوصف الكيان الموضوعى أو المحتوى الفكرى فى الوعاء وهو ما نسميه بالوصف الداخلى وهذا الوصف الموضوعى يمكن الوصول إليه بعمليتين فنيتين هما التصنيف ورؤوس الموضوعات ولنا عودة مقارنة إليهما بعد.

وثمرة الوصف (الفهرسة) مفتاح أو بيان أو ثبت أو أداة بحث تعرف فنيًا بالفهرس، إذ هو مرآة أو منظار يرى به القارئ أو الباحث مقتنيات المكتبة ويحدد مكان كل منها قبل الخوض فى هذا الخضم المتلاحم من مصادر المعلومات التى أصبحت تحسب الآن بأميال الرفوف. وهذا الفهرس يفيد القارئ فى اتجاهات عديدة نصور جانبًا منها:

١- إنه يفيد القارئ الذى يتذكر اسم المؤلف ويريد كتابًا محددًا لهذا المؤلف.

٢- إنه يفيد القارئ الذى يريد كل ما يوجد بالمكتبة لمؤلف معين.

٣- إنه يفيد القارئ الذى لا يتذكر اسم المؤلف ويذكر العنوان فقط أو أن الكتاب أصلاً لا مؤلف له.

٤- إنه يفيد القارئ الذى لا يهمه مؤلف ولا عنوان بل يبحث عن مادة علمية فى موضوع بالذات يرغب القراءة فيه. وهذا هو المحك الحقيقى لمكتبات العصر الحديث، حيث البحث فى موضوع معين هو بغية رواد المكتبة فى الوقت الراهن ويمثل ٩٠٪ من خدمات أى مكتبة أو مركز معلومات.

٥- إنه يفيد القارئ الذى يريد معلومات ببليوجرافية عن كتاب معين وحسب وهو ما نعبر عنه عادة بالإعلام الببليوجرافى البحت كأن يطلب القارئ تاريخ نشر كتاب محدد أو ناشره أو مكان نشره أو عدد صفحاته أو تاريخه الببليوجرافى وهكذا.

وتحقيقًا لكل هذه الفوائد والأغراض كان لابد من تنوع الفهارس وتعددها لمقابلة متطلبات القراء واحتياجاتهم.

١- فهناك فهرس المؤلف الذى ينتظم فى سياق هجائى واحد كل المفردات بأسماء مؤلفيها طبقًا لقواعد متفق عليها داخل المكتبة الواحدة على الأقل إن لم يكن داخل القطر كله أو على المستوى الإقليمى والدولى.

٢- وهناك فهرس العنوان الذى ينتظم فى سياق هجائى واحد كل المفردات طبقًا لعناوينها حسب قواعد للترتيب متفق عليها.

٣- وثمة الفهرس الموضوعى الذى يحلل مقتنيات المكتبة تحليلاً موضوعيًا ويرتب المفردات تبعًا لرؤوس موضوعات متفق عليها ترتيبًا هجائيًا.

٤- وطالما أن الفهارس الثلاثة السابقة ترتب هجائيًا بالمؤلف أو العنوان أو الموضوع فإنه من الممكن أن تنخرط هذه الفهارس جميعًا فى فهرس واحد ينتظمها فى سياق واحد هجائى أيضًا ويغنى عنها ويحقق كل الفوائد المرجوة منها وزيادة، هذا الفهرس الجديد يعرف باسم «الفهرس القاموسى» وهو اسم على مسمى بالفعل.

٥- ولما كان الفهرس الموضوعى يرتب المفردات تبعًا لرؤوس موضوعات مرتبة هجائيًا بحيث تنتفى العلاقات المنطقية بين الموضوعات التى تبعثرت فى السياق الهجائى، يلجأ التحليل الموضوعى إلى مدخل آخر يحافظ على العلاقات المنطقية بين جزئيات المعرفة هذا المدخل هو التصنيف والفهرس الذى ينشأ نتيجة لهذا المدخل يعرف «بالفهرس المصنف». ولنا عودة مقارنة بين الفهرس المصنف والموضوعى.

هذه الأنواع الخمسة من الفهارس تتعايش معًا داخل المكتبات ومراكز المعلومات لسبب بسيط وجوهرى فى ذات الآن هو أن لكل منها فوائد ووظائف يؤديها ولا يمكن لغيره أن يقوم بها، ولكل منها مميزاته ومثالبه ولم نتمكن بعد من إنتاج الفهرس المتفوق الذى يغنى عن أنواع الفهارس جميعًا.

هذه الأنواع المتفاوتة من الفهارس لابد وأن تلبس ثوبًا معينًا أو بمعنى آخر لابد من أن تحمل على وسيط مما يخلق ما يعرف بأشكال الفهارس فالفهرس أيًا كان نوعه قد يتخذ شكلاً من الأشكال الآتية:

١- **الفهرس الكتاب**: ويكون على شكل دفتر أو سجل وتدون فيه المعلومات الببليوجرافية عن مقتنيات المكتبة فى ترتيب معين حسب نوع الفهرس الذى ينتظمه هذا الشكل، والفهرس الكتاب قد يكون مخطوطًا بخط اليد وقد يكون مرقومًا على الآلة الكاتبة وقد يكون مطبوعًا كأحسن ما تكون الطباعة.

وهذا الشكل من أشكال الفهارس له مميزات كما أن له عيوبًا أو نقائص فمن مميزاته أنه يصدر فى نسخ عديدة عندما يكون مطبوعًا ومن ثم يمكن استخدامه لأكثر من شخص فى وقت واحد وأيضًا يمكن نقله من مكان إلى آخر والتبادل به وإهداؤه بيد أنه يعيبه أنه مقفل لا يمكن الحذف منه أو الإضافة إليه. ولما كانت المكتبة كائنًا حيًا ينمو فى مقتنياته كان لابد من إصدار ملاحق لهذا الفهرس على نفس نمط الفهرس الأساسى، ومع ازدياد هذه الملاحق تزداد متاعب المستخدمين وتتضح الحاجة إلى طبعة جديدة تنتظم الفهرس الأساسى والملاحق ثم تبدأ رحلة الملاحق من جديد وهكذا دواليك. يضاف إلى هذا العيب ارتفاع التكاليف وطول الفترة بين ورود الكتاب إلى المكتبة وإدراجه فى الفهرس ليستفيد منه القارئ.
ومن هنا قد لا يقوم الفهرس الكتاب قائمًا بذاته ومستقلاً بل قد يساند شكلاً آخر من أشكال الفهارس فى الأعم الأغلب.

٢- **الفهرس المحزوم**: وهو شكل منبوذ من أشكال الفهارس ابتدعه رجل إيطالى يسمى استاندرينى، وهو عبارة عن جزازات من ورق رقيق، حجم الجزازة يدور حول ١٠×١٧ سم تسجل بيانات الكتاب عليها وتختص كل واحدة بكتاب وتضم الجزازات المختلفة معًا وترتب فى نظام محدد طبقًا لنوع الفهرس وتوضع الجزازات فى كلاسير صغير يضم الواحد عددًا منها يتراوح بين ثلاثمائة وخمسمائة، وتستقر هذه الكلاسيرات فى عيون خشبية تعد خصيصًا لهذا الغرض، وأحسن نموذج على هذا الشكل فهرس مكتبة جامعة القاهرة ومكتبة بلدية المنصورة فى مصر.

ولهذا الفهرس مميزات كما له نقائص، فمن مميزاته المرونة التى تساعد على الإضافة والاستبعاد، كما أن تكاليفه ونفقات صيانته منخفضة قياسًا ولا يحتل حيزًا كبيرًا قياسًا أيضًا، ويمكن الكتابة على كعوب الكلاسيرات مما يسهل التناول والتداول. إلا أن من عيوبه أن أوراقه رقيقة يسهل تهرؤها مع كثرة الاستعمال مما يستوجب الإحلال بين حين وآخر كما أن المظهر العام للفهرس يوحى بالكلاسيكية وبيوتات الحمام. وربما كان لهذه العيوب أن نبذه عالم المكتبات وأصبح مجرد حلقة فى تاريخ الفهرسة والفهارس ولم يكتب له الانتشار. وكان مرحلة الانتقال الطبيعية بين الفهرس الكتاب والفهرس البطاقى.

٣- **الفهرس البطاقى**: ابتدعه الفرنسيون إبان ثورتهم الكبرى وانتقل من فرنسا إلى بريطانيا ثم احتضنه الأمريكيون وأظهروه على الفهارس كلها ونشروه شرقًا وغربًا حتى نسى أصله الفرنسى ونسب إليهم.
وهو عبارة عن بطاقة مصقولة ومقواة ذات حجم عالمى موحد هو ٣×٥ بوصة (٧,٥×١٢,٥ سم).
تسجل على البطاقة بيانات الكتاب الواحد وتصف البطاقات فى أدراج خاصة يسع الواحد منها حوالى ١٢٠٠ بطاقة. وانتشار هذا الفهرس دوليًا يرجع إلى مميزات عديدة كامنة فيه فهو متين يتحمل كثرة الاستعمال ويعيش طويلاً جدًا لأن من الممكن تغليف البطاقات بالبلاستيك أو على الأقل الجزء العلوى منها فتصمد آمادًا طويلة للاستخدام العنيف المتواصل من جانب القراء، كذلك فإنه مرن يتحمل الإضافة والاستبعاد دون مجهود يذكر ودون الإخلال بالسياق العام له، وعادة ما تدرج فيه بطاقات إرشادية ذات «لسان» يسجل عليها بيان ما خلفها كما يكتب على الدرج الواحد بيان ما بداخله. بيد أنه على الجانب الآخر هناك ما يعيبه إذ يحتاج إلى مجهود ضخم وتكاليف عالية فى إعداده وصيانته، كما يتطلب حيزًا كبيرًا لإسكان العدد المتنامى من أدراج الفهرس. ولا تعد منه سوى نسخه واحدة وعندما يقف أحد

القراء لاستخدام درج ما فإنه يسد المنافذ أمام الآخرين لاستخدام وحدة الأدراج كلها. وعلى أية حال فإن هذا الشكل قد لاقى قبولاً ورضاء وبالتالى سهل انتشاره لأن مميزاته قد غطت على عيوبه.

٤- **الفهرس الميكروفيش** : كان العيب الرئيسى فى الفهرس البطاقى استغراقه لحيز كبير من مساحة المكتبة فالدرج الواحد يتسع لألف ومائتى بطاقة ليمتلئ بها عن آخره ولأغراض النمو والإضافة فإننا نحرص على ألا يزيد عدد ما يوضع فيه عن ألف بطاقة، وهب أن لدينا مكتبة بها مائة ألف قطعة بمتوسط خمس بطاقات للقطعة الواحدة، معنى هذا أننا نحتاج إلى فهرس بطاقى قوامه نصف مليون بطاقة تتطلب خمسمائة درج تحتاج إلى ألف متر مربع لاستيعابها واستيعاب مستخدميها، وهذا هو الحد الأدنى. ويقاس على هذا النموذج من حيث الحيز المطلوب وخاصة فى المكتبات المليونية التى تحتاج إلى كل بوصة لتخزين المواد المكتبية وأوعية المعلومات بها. ولذلك اتجه تفكير المكتبيين إلى استغلال تكنولوجيا المصغرات الفيليمة فى تقليص الحيز المطلوب للفهرس وحملوا فهارسهم على ميكروفيش وكانت النتيجة أكثر من رائعة فباستخدام التصغير العالى والعالى جداً (ألترافيش) أمكن تحميل محتويات ١٣ درجًا (١٣٠٠٠ بطاقة) على ميكروفيش واحد فى حجم الكف (على بطاقة واحدة ٣×٥ بوصة). وباستخدام التصغير المتوسط أمكن تحميل محتويات الدرج الواحد على وحدتى ميكروفيش بمعدل ٥٠٠ بطاقة على الميكروفيش الواحد. والخيار أمام المكتبات متاح. وبالحساب السابق على المثال المضروب بعاليه فإن نصف المليون بطاقة التى توضع فى خمسمائة درج سوف تتقلص إلى مجرد أربعين ألترافيش تحتل ٤/١٠٠ من درج واحد.

فى حالة الميكروفيش العادى يتقلص هذا الرقم إلى مجرد ألف ميكروفيش تمثل درجًا واحدًا لا غير بدلاً من خمسمائة درج وهكذا. ويمكن القول بأن مميزات الفهرس الميكروفيش هى كل مميزات الفهرس البطاقى ويضاف إليها تقليص الحيز، ويرى فيه البعض عيوب الشيء الجديد الذى لم ينتشر بعد والذى هو فى طور التجريب كما يرى فيه حاجته إلى رائيات لتكبير النص وحاجة القراء إلى التدريب على استخدام تلك الرائيات، كما يرون فيه أيضًا عدم وجود تلك الألفة التى عهدوها مع الفهارس الورقية أيًا كان شكلها.

٥- **الفهرس الإلكترونى** : وينسب إلى العقل الإلكترونى ويسميه البعض بالفهرس المحسب نسبة إلى الحاسب الآلى وكلاهما شائع ومعروف بين المتخصصين. وتقوم فكرة الفهرس الإلكترونى على أساس اختزان البيانات الببليوجرافية عن مقتنيات المكتبة فى ذاكرة العقل الإلكترونى ويمكن استرجاع تلك البيانات بشكل من الأشكال الآتية:

أ ـ على ورق، حيث نحصل على البيانات الخاصة بالمفردات المطلوبة على أفراخ ورقية مطبوعة بواسطة طابعة الحاسب الآلى. وإذا كان الحاسب يفرز بياناته بطاقة نظرية قدرها ٥٠٠,٠٠٠ حرف/ ثانية فان الطابعة تقلل هذه السرعة حيث تعمل بطاقة سرعتها ٦٠٠٠ حرف/ ثانية فقط.

ب ـ على ميكروفيش. حيث نحصل على البيانات الخاصة بالمفردات المطلوبة على أفلام (عادة ميكروفيش) بواسطة جهاز «نحم» الذى يلحق بالحاسب الآلى بدلاً من الطابعة فى هذه الحالة وباستخدام جهاز

«نحم» ترتفع طاقة الناتج إلى ١٢٠,٠٠٠ حرف/ ثانية مع كل المميزات الكامنة فى الميكروفيش والتى عرضنا لها بعاليه.

ويجب أن ننبه إلى أن حصولنا على ناتج الحاسب بالشكلين السابقين (الورق أو الميكروفيش) يعرف بالطريقة غير المباشرة لأنه ثمة واسطة بين المستفيد والحاسب.

جـ ـ على شاشة. حيث يتصل المستفيد بالعقل الإلكترونى مباشرة بواسطة «مطرف» هو بمثابة جهاز استقبال كجهاز التليفزيون يعرف أحيانًا باسم الشاشة الخضراء، وهذا الجهاز مزود بلوحة مفاتيح لتسجيل سؤال القارئ إلى الحاسب فتأتى بيانات المفردات على الشاشة، لتسجل بدورها على شريط من ورق بواسطة راقمة ملحقة بالشاشة بدلاً من تضييع الوقت فى نقل البيانات يدويًا من على الشاشة، وللصلة الآنية بين المستفيد والحاسب الآلى أطلق على هذا الشكل «الطريقة المباشرة».

ويعتبر الفهرس الإلكترونى بأشكاله الثلاثة قمة أشكال الفهارس رغم تباين قيم هذه الأشكال الثلاثة فيما بينها، حيث أدناها يفوق أى شكل من الأشكال الأخرى التقليدية المذكورة فى (١ـ٤). ولو شئنا تصفح مميزات الفهرس الإلكترونى لوجدناها عديدة وتبلغ أقصاها فى حالة شاشة المطرف، فهنالك ميزة الطاقة الهائلة للحاسب فى تخزين كميات ضخمة من البيانات على حيز صغير، ثم هنالك السرعة الفائقة فى استرجاع البيانات وهناك ثالثًا ميزة نقل البيانات عبر مسافات متنائية يمكن أن تغطى الكرة الأرضية من أقصاها إلى أقصاها فقد يكون الحاسب الآلى ببياناته البيليوجرافية (الفهرس الإلكترونى) موجودًا فى الولايات المتحدة ويتم استرجاع تلك البيانات بواسطة شاشة المطرف فى مصر مثلاً عبر الأقمار الصناعية. ولا أعتقد أن الباحث يرجو فوائد ومميزات أكثر من هذا (طاقة تخزين عالية ـ سرعة فائقة ـ مسافات بعيدة). يضاف إلى ذلك إمكانية الاسترجاع بواسطة العديد من العناصر، وقد بلغ القمة مع ظهور الإنترنت.

وما يبدو عيوبًا أو قصورًا فى الفهرس الإلكترونى لا ينبع من شكل الفهرس إنما يتأتى من الظروف المحيطة فقط فهذا الفهرس لما يزل فى مرحلة التجريب والتطوير ولم يستقر على حال بعد ثم هو مشروع اقتصادى ضخم يتطلب اشتراك عدد من المكتبات فيه ليغطى نفقاته ولتحقيق أقصى استفادة منه. ولأنه يتطلب استخدام التكنولوجيا المتطورة فهو يحتاج إلى أيدى فنية عالية التدريب والمهارة وتعاون عناصر غير مكتبية فيه، إنها ثورة الاستخدام الآلى فى المكتبات.

ولا ينبغى أن يفوتنا التنويه إلى التعايش الموجود الآن بين هذه الأشكال المختلفة للفهرس، وهو تعايش غير سلمى بخلاف التعايش السلمى الموجود بين أنواع الفهارس على النحو الموضح بعاليه، هذا التعايش جاء نتيجة لاختلاف البيئات ليس فقط بين القارات المختلفة فى العالم ولكن أيضًا داخل القارة الواحدة بين الدول المختلفة فيه، ويمكن بوضوح أيضًا أن يلاحظ هذا التعايش فى الدولة الواحدة نتيجة لظروف المكتبات فيها بل إنه داخل المكتبة الواحدة قد نصادف أشكالاً متباينة من الفهارس، إما نتيجة للتحول من شكل إلى آخر وقفل الشكل القديم (ولا نقول إلغاؤه) عبر التطور الطبيعى وإما لتحقيق عدد من الفوائد التى لا يمكن تحقيقها من خلال شكل واحد.

* * *

(٥)

التحليل الموضوعى بين التصنيف ورؤوس الموضوعات

لقد كشفت دراسات استخدام الفهرس عن أن النسبة الغالبة من الاستخدامات إنما تجنح نحو «البحث الموضوعى»، أى تبحث عن مادة علمية فى موضوع معين، بصرف النظر عن مؤلفيها أو عناوينها أو أى اعتبار آخر. وهناك مدخلان للتحليل الموضوعى لأوعية المعلومات، المدخل الأول هو «التصنيف» والمدخل الثانى هو «رؤوس الموضوعات»، ويندرجان معًا تحت اصطلاح «الفهرسة الموضوعية».

والتصنيف اصطلاحًا هو جمع الأشياء المتشابهة بحسب ما بينها من تشابه وهذا الجمع هو فى نفس الوقت عزل للأشياء غير المتشابهة بحسب ما بينها من تنافر. وعندما نسحب هذا المعنى على عالم المعلومات فإنه يعنى وضع خطة منطقية لترتيب فروع المعرفة البشرية وجزئياتها، يتداعى هذا الترتيب من الفروع الأعم إلى الفروع العامة إلى الموضوعات الخاصة إلى الجزئيات الأخص والأكثر خصوصية. وهكذا نجد أنفسنا فى النهاية أمام خريطة أو شجرة للمعرفة البشرية متماسكة ومحافظة على الروابط الطبيعية وأواصر الرحم والقربى بين الموضوعات المختلفة. هذه الخريطة أو الشجرة نطلق عليها عادة خطة التصنيف أو نظام التصنيف. وعندما تحلل أوعية المعلومات فى المكتبة أو مركز المعلومات طبقًا لخطة تصنيف فإن الأوعية إنما تصنف، والأداة التى تنتج عن هذا النوع من التحليل الموضوعى إنما تسمى «الفهرس المصنف» على النحو الذى صادفناه فى (٤) من هذه الفذلكات.

ومن الطبيعى أن تختلف خطط التصنيف فيما بينها فى نظرتها إلى المعرفة البشرية وترتيب جزئياتها وخلق العلاقات المنطقية بين هذه الجزئيات وربطها ببعضها فى كل متجانس، ولذلك نجد أنفسنا أمام خطط تصنيف متعددة لكل منها فلسفتها وأسلوبها فى معالجة المعرفة البشرية ونسيجها.

فتصنيف ديوى العشرى مثلاً يقسم المعرفة البشرية إلى عشرة أقسام وكل قسم إلى عشرة فروع وكل فرع إلى عشرة شعب وهكذا إلى أن يتم نسيج المعرفة كلها. وينحو نحوه التصنيف العشرى العالمى الذى يتسم بتفاصيل أدق لجزئيات المعرفة وتصنيف مكتبة الكونجرس يوزع المعرفة البشرية على واحد وعشرين قسمًا رئيسيًا وكل قسم يتفرع إلى عدد غير موحد من الفروع وهكذا وهى تقريبًا الروح السائدة فى تصنيف كتر «الموسع» الذى وزع المعرفة البشرية على خمسة وعشرين قسمًا رئيسيًا، أما تصنيف رانجاناثان (الكولون) فقد جزأ المعرفة البشرية إلى خمسة وثلاثين قسمًا رئيسيًا، وتصنيف بليس (التصنيف الببليوجرافى) وزع المعرفة البشرية على خمسة وعشرين قسمًا. وتصنيف براون (التصنيف الموضوعى) وزع المعرفة البشرية على أحد عشر قسمًا، وهكذا الحال فى سائر خطط التصنيف.

ورغم تفاوت خطط التصنيف فى عدد أقسام المعرفة وترتيب هذه الأقسام والعلاقات المنطقية بينها، فإن ثمة خطوطًا عريضة وخيوطًا عامة تتفق فيها الخطط، وعلى سبيل المثال لابد من وجود (رمز) يدل على الموضوع يغنى عن اسمه عند التصنيف الفعلى، وهذا الرمز قد يكون نقيًا عبارة عن أرقام فقط أو حروف فقط، وقد يكون مختلطًا مزيجًا من الأرقام والحروف والعلامات بل داخل الحروف قد يستخدم حروف أكثر من أبجدية كما هو الحال فى تصنيف رانجاناثان. وتتفق الخطط أيضًا فى ضرورة وجود جداول بجزيئات المعرفة قد تتدرج فى خلاصات تنتهى بالتفاصيل الكاملة. والكشافات الهجائية فى خطط التصنيف من العلامات الأساسية فيها إذ طالما رتبت جزيئات المعرفة داخل الجداول فى تتابع منطقى وتدرج يعكس العلاقات بينها فإن الكشاف يرتب تلك الجزئيات فى ترتيب هجائى وقرين كل منها رقم التصنيف الدال عليها لتيسير البحث عن موضوع معين لا نعرف على وجه اليقين مكانه داخل خريطة المعرفة البشرية فى نظام التصنيف.

ورؤوس الموضوعات باعتبارها المدخل الثانى فى التحليل الموضوعى لمقتنيات المكتبة. والبحث الموضوعى أو الاسترجاع الموضوعى للمعلومات الموجودة فى تلك المقتنيات إنما تنحو نحوًا آخر مختلفًا عن التصنيف، وتعالج المعرفة البشرية بطريقة أخرى فهى عبارة عن تفتيت دقيق للمعرفة البشرية إلى جزئيات أو كسرات صغيرة وتسمية هذه الجزئيات أو الكسرات تسميات مقننة ثم ترتيب تلك الجزئيات فى ترتيب هجائى محض. وإذا كان التصنيف الذى يرتب جزئيات المعرفة ترتيبًا منطقيًا ينتج عنه «خطة تصنيف أو نظام تصنيف» فإن رؤوس الموضوعات بترتيبها الهجائى لجزئيات المعرفة البشرية تنتج لنا «قائمة رؤوس موضوعات». وعندما تحلل أوعية المعلومات طبقًا لذلك فإنها إنما تفهرس موضوعيًا، والأداة التى تنتج عن ذلك النوع من التحليل الموضوعى إنما تسمى «الفهرس الموضوعى» على النحو الذى صادفناه فى (٤) من هذه الفذلكات.

ولما كانت السمة الأساسية فى رؤوس الموضوعات هى التعبير عن موضوع الوعاء بكلمات أو ألفاظ على عكس التصنيف الذى يعبر عن موضوع الوعاء برمز (رقم أو حرف أو رقم وحرف) كان لابد من تعدد قوائم رؤوس الموضوعات التى تعالج المعرفة البشرية، على نحو التعدد الذى صادفناه قبلاً فى خطط التصنيف. هذا التعدد جاء نتيجة لضرورات لغوية وضرورات وظيفية فى المكتبات ومراكز المعلومات. فمن غير المعقول أن نعبر عن كتب باللغة العربية برأس موضوع باللغة الإنجليزية أو العكس، كذلك كان من الضرورى وجود قوائم عامة وأخرى متخصصة وداخل كل منهما كان لابد من توافر قوائم كبيرة الحجم وأخرى متوسطة الحجم وثالثة صغيرة الحجم لسد احتياجات الأنواع المختلفة من المكتبات ومراكز المعلومات والأحجام المختلفة لهذه المكتبات وتلك المراكز.

ولضبط الضوء والألوان فى صورة التحليل الموضوعى بمدخليه التصنيف ورؤوس الموضوعات فإن المقارنة الآتية تصبح أساسية ولازمة:

التصنيف	رؤوس الموضوعات
* يرتب جزئيات المعرفة البشرية ترتيبًا منطقيًا يحافظ به على صلات الرحم وأواصر القربى والعلاقات الطبيعية بينها. وهو يتدرج بها من الأعم إلى العام إلى الخاص فالأخص فى انحدار هرمى ينتج فى النهاية شجرة أو خريطة لهذه المعرفة يمكن النظر إليها فى كل متكامل ونسيج متداخل.	* ترتب جزئيات المعرفة البشرية فى ترتيب هجائى محض، ومن ثم فإن العلاقات الطبيعية وصلات الرحم وأواصر القربى بين هذه الجزئيات تنفصم بسبب ذلك المدخل الهجائى فى الترتيب، وتبدو للناظر فى خطوط متوازية.
* يعبر عن موضوعات الأوعية وجزئيات المعرفة برموز قد تكون هذه الرموز مجرد أرقام أو مجرد حروف أو مزيج منهما.	* تعبر عن موضوعات الأوعية وجزئيات المعرفة بألفاظ أو كلمات. ولذلك تطلب الأمر استخدام إحالات انظر لتحويل القارئ من الصيغ غير المستخدمة للصيغة المقننة، وانظر أيضًا للربط بين الموضوعات ذات الصلة
* يحتاج لاسترجاع عناصره إلى خبرة ومعرفة وألفة بكيفية بناء خطة التصنيف المتبعة ومن ثم فهو مفيد للمتخصصين وغالبًا ما يشق على غير المتخصص والمتمرس استخدامه.	* لا تحتاج لاسترجاع عناصرها إلا إلى التمرس بترتيب حروف اللغة وقواعد الترتيب المتبعة وبالتالى يسهل استخدامها من جانب القارئ العادى.
* الترتيب المنطقى لجزئيات المعرفة فى التصنيف يدعو فى الأعم الأغلب إلى وجود كشافات هجائية لتيسير الوصول إلى الجزئيات داخل الجداول، ولا يحتاج إلى شبكة إحالات تربط بين جزئياته.	* الترتيب الهجائى الذى شتت الجزئيات وقطع العلاقات بينها أدى إلى وجود شبكة من إحالات أنظر أيضًا والإحالات العامة فى محاولة للتغلب على تلك العقبة.
* يعتمد التصنيف أساسًا على خطة جاهزة، سابقة الإعداد سواء كانت خطة شائعة الانتشار أو خطة محلية، تضمن التوحيد وتؤمنه.	* تعتمد رؤوس الموضوعات هى الأخرى على قائمة جاهزة سابقة الإعداد سواء كانت قائمة متداولة أو محلية فى مكتبة بالذات لضمان التوحيد وتأمينه.
* يؤدى التصنيف فى المكتبات ومراكز المعلومات إلى أداة استرجاع معقدة هى «الفهرس المصنف».	* تؤدى رؤوس الموضوعات فى المكتبات ومراكز المعلومات إلى أداة استرجاع سهلة وبسيطة نسبيًا هى «الفهرس الموضوعى».
* لا يمكن إعطاء الكتاب الواحد سوى رقم تصنيف واحد حتى ولو كان يضم أكثر من موضوع.	* يمكن إعطاء الكتاب الواحد أكثر من رأس موضوع بحسب ما به من موضوعات حتى لو بلغت عشرين موضوعًا.

(٦)

خطوات التحليل الموضوعى

ولكى تتم عملية الفهرسة الموضوعية بنجاح ودقة فإن هناك خطوات أساسية لابد من القيام بها، وتبدأ تلك الخطوات عادة بتبنى خطة تصنيف ملائمة للمكتبة، وقائمة رؤوس موضوعات فعالة بما يحقق أهداف المكتبة ويخدم قراءها ومستخدميها. ولأن العمل المكتبى يتسم «بالتوحيد»: وحدة التطبيق من جانب المستخدمين، فإن وجود أدوات العمل (خطة التصنيف وقائمة رؤوس الموضوعات) المتبناة من جانب المكتبة يحقق هذا الهدف تمامًا ذلك أن المفهرس الواحد سينهج نفس النهج فى فترات مختلفة من عمله والمفهرسون المتعاقبون سينهجون نفس النهج سواء فى نفس الوقت أو فى فترات مختلفة من عملهم لأن هناك أساسًا واحدًا مشتركًا يعملون به جميعًا وهو الأدوات سابقة التجهيز والتى ارتضتها المكتبة للعمل.

والخطوة التالية هى تحديد موضوع أو موضوعات الكتاب وفى حالة التصنيف لابد من تغليب موضوع واحد على سائر الموضوعات حسب البدائل الآتية:

أ- الموضوع الوارد أولاً فى الكتاب.

ب ـ الموضوع المعالج معالجة أكثر استفاضة.

ج ـ الموضوع الذى يدخل فى تخصص المكتبة وبالتالى يلبى احتياجات المستفيدين.

د ـ الموضوع الذى لا تملك المكتبة فيه مادة علمية غزيرة.

هـ ـ الموضوع الأم أو المظلة الذى تندرج تحته كل الموضوعات الواردة بالكتاب.

أما فى حالة رؤوس الموضوعات فإن كافة موضوعات الوعاء توضع فى الاعتبار على قدم المساواة ويتم تحديد موضوع أو موضوعات الكتاب من المصادر الآتية:

١- **صفحة عنوان العمل**: حيث تضم هذه الصفحة عنوان العمل واسم المؤلف وأحيانًا ألقابه ووظائفه، مما يكشف عن موضوع العمل فى كثير من الأحيان وخاصة فى الدراسات الأكاديمية والمتخصصة.

٢- **قائمة المحتويات**: قد نفشل فى تحديد موضوع الكتاب من صفحة العنوان لغموض العنوان أو عدم انطباقه على مضمون الكتاب ومن ثم يكون المصدر الثانى هو قائمة المحتويات والتى تضم فصول الكتاب وأبوابه وتسميات هذه الفصول والأبواب وتتابعها على صفحات المتن.

٣- **المقدمة والتصدير**: قد لا نفلح فى التعرف على موضوع الكتاب من صفحة العنوان أو من قائمة المحتويات، ومن ثم نلجأ إلى المقدمة أو التصدير (أيًا كانت التسمية المطلقة عليها) حيث نصادف فيهما عادة الأهداف التى من أجلها وضع العمل، ومكان العمل بين الأعمال الأخرى فى نفس الموضوع والمنهج المتبع فيه وأحيانًا سردًا للمحتوى الفكرى فى الكتاب.

٤- **مقتطفات من النص**: فى نسبة محدودة من الأوعية قد يصعب تحديد الموضوع من المصادر السابقة جميعًا

وبالتالى لابد من اللجوء إلى المحتوى الفكرى نفسه حيث يجرى تصفح المتن وقراءة فقرة من هنا وأخرى من هناك فى محاولة للإلمام بأطراف الموضوع وتحديده.

٥- **كامل المتن :** فى نسبة ضئيلة من الأوعيه قد يشق تحديد الموضوع من مجرد تصفح النص وبضعة فقرات ومن ثم تتضح ضرورة قراءة كل نص الكتاب للوقوف على موضوعه أو موضوعاته.

٦- **المكتبات الأخرى :** المصادر السابقة كلها مواضع من الوعاء نفسه وقد تفشل جميعًا لسبب أو لآخر فى إعطاء الصورة الواضحة عن موضوع الوعاء ومن هنا لا مفر من سؤال المكتبات ومراكز المعلومات الأخرى التى اقتنت نفس الوعاء. سواء بالطريق المباشر أو باستخدام الببليوجرافيات والفهارس التى أنتجتها تلك المكتبات وتضم هذا الوعاء، وليس فى ذلك حرج إذ التعاون بين المكتبات وتشاطر المصادر من الأمور المسلم بها من قديم الزمان، والفهرسة من أوليات التعاون وتشاطر المصادر.

٧- **أهل الذكر :** فى حالات نادرة واستثنائية قد نضطر إلى سؤال المؤلف نفسه أو أهل الثقة عن موضوع كتاب معين، فبعض الكتب تكتب بطريقة ملتوية عن قصد أو عن غير قصد ويصبح المعنى فى «بطن الشاعر» كما يقال ولا عيب إطلاقًا فى أن تلجأ المكتبة إلى أهل الذكر للتعرف على موضوع الكتاب وتحديده بدقة ضمانًا لسلامة الفهرس وسهولة الاستدلال ونجاح الاسترجاع.

وقد يستغرق تحديد موضوع العمل فى بعض الحالات أسابيع أو شهورًا من الجهد المتواصل وخاصة فى حالة المخطوطات وأوائل المطبوعات، ويجب ألا نستهين بذلك أو نقلل من قيمته لأن قيمة المكتبة نفسها تتوقف على دقة فهارسها بعامة وفهارسها المصنفة والموضوعية بخاصة.

وبعد أن ننتهى من تحديد موضوع العمل فإن الخطوة التالية هى تحديد رقم التصنيف المناسب و/ أو رأس الموضوع المناسب. فى حالة التصنيف نلجأ إلى كشاف خطة التصنيف حيث نحصل على رقم التصنيف الملائم بصورة تقريبية ثم نلجأ إلى صلب جداول التصنيف نفسها لتأكيد الرقم والحصول على الرقم الدقيق بصورة قاطعة. وحذار ثم حذار من التسرع والاكتفاء بالرقم الموجود فى كشاف التصنيف بل لابد من مراجعة رقم الكشاف على رقم الجداول وتحديد هذا الرقم فى علاقته بما قبله وما بعده من أرقام. بعد ذلك يسجل رقم التصنيف المختار على الوعاء نفسه وعلى بطاقة الفهرس. وعند اختيار رأس الموضوع أو رؤوس الموضوعات المناسبة نعمد إلى القائمة المقننة فى الترتيب الهجائى للموضوعات وبالصياغة التى تبادرت إلى الذهن وسوف تقودنا القائمة إلى الصياغة السليمة والمحددة لهذا الموضوع أو ذاك بما فيها من إحالات وتوجيهات وحواشى فنختار الصيغة الموجودة فى القائمة. وحذار ثم حذار من التصرف فى تلك الصيغة لأنها هى المعتمدة والمقننة فى فهرس المكتبة من قبل ومن بعد، لأن المفهرس الواحد والمفهرسين المتعاقبين قد ارتضوا هذه الصيغة. ولو كانت لهم وجهات نظر أخرى حذفًا أو إضافة أو تعديلاً أو تحويرًا فى صياغة أو نحوها لسجلوها فى نسخة المكتبة من القائمة لتصبح جزءًا منها واجب الاتباع كسائر مداخل القائمة الأساسية وهو إجراء معمول به.

وبعد استقاء رأس الموضوع أو رؤوس الموضوعات تسجل هذه الرؤوس فى مواضعها على البطاقة الرئيسية والبطاقات الإضافية على نحو ما تقول به قواعد الفهرسة الوصفية وتمليه.

* * *

(٧)

استراتيجية رؤوس الموضوعات

ولما كانت «رؤوس الموضوعات» هى محور هذا البحث فإن الصفحات التالية من الدراسة ستدور حولها وتنبثق منها وتبسطها بسطًا مستفيضًا يروق للمتخصص المدقق كما لا يشق على المبتدئ المتعلم والمستفسر المتأنى والمتعجل على السواء. وحيث أن التحديد السليم لموضوع الوعاء هو البداية فإن اختيار رأس الموضوع الملائم من القائمة هو النهاية. ورأس الموضوع الملائم تحكمه القواعد الآتية:

أ ـ **اختر رأس الموضوع المخصص**: أو المباشر أو المحدد الذى ينطبق على موضوع الكتاب المفهرس بدقة بحيث لا يكون فضفاضًا واسعًا أو ضيقًا ضاغطًا. فإذا كان لديك كتاب عن مركب كيميائى معين فإنه لا يجوز استخدام رأس الموضوع الكيمياء أو الكيماويات أو حتى اسم المجموعة التى ينتمى إليها ذلك المركب بل يستخدم اسم المركب نفسه. ومثال آخر حين يكون لديك كتاب عن القطط السيامية فإنه لا ينبغى لك أن تطلق عليه رأس موضوع الحيوانات أو الحيوانات الأليفة أو حتى موضوع القطط بل رأس الموضوع المخصص وهو القطط السيامية.

ولسنا من أنصار أو دعاة ربط رأس الموضوع المحدد أو المخصص بنوع المكتبة وحجمها، أى أن المكتبة كلما صغر حجمها أو تخصصها أصبحت بحاجة إلى رؤوس الموضوعات الأكثر تخصيصًا، بل يجب أن تطبق هذه القاعدة فى كل الأحوال لأننا ولابد أن ننظر إلى المستقبل البعيد فى نمو المكتبة أو مركز المعلومات وانفجار المعرفة البشرية والإنتاج الفكرى.

والفلسفة الكامنة وراء رأس الموضوع المخصص هى لب وجوهر رؤوس الموضوعات دون التصنيف حيث يقصد بها تحليل موضوعات الكتاب تحليلاً دقيقًا والنأى عن التعميم.

ب ـ **اختر رأس الموضوع الجامع**: الذى ينسحب على العمل الذى فى يدك الآن ونظرائه من الكتب التى يحتمل ورودها إلى المكتبة فى نفس هذا الموضوع ولا تناقض بين هذه القاعدة والقاعدة السابقة إطلاقًا. فإذا كان لديك كتاب عن أرشيف شركة النصر لصناعة السيارات فإن رأس الموضوع المناسب هنا هو الرأس الذى يتسع لأرشيف هذه الشركة وغيرها من الشركات، ومثال آخر إذا كان الكتاب الذى فى يدك عبارة عن لائحة كلية الآداب جامعة القاهرة فإن رأس الموضوع الذى تختاره يجب أن ينسحب على هذه الكلية وغيرها من الكليات بل وهذه الجامعة وغيرها من الجامعات وهذا هو منتهى الإحكام لرؤوس الموضوعات. لأن هذه القاعدة الدقيقة المحكمة هى الفارق بين الفهرسة الوصفية ورؤوس الموضوعات، ويجب أن نتنبه لذلك تمامًا، فلا نخلط بين فلسفة الوصف المادى والوصف الموضوعى.

جـ ـ **اختر الصيغة الموحدة لرأس الموضوع**: من مشاكل رؤوس الموضوعات استخدام العبارات والألفاظ للتعبير عن الموضوعات، وبالتالى يمكن أن تتعدد الصيغ المعبرة عن الموضوع الواحد وتكون مهمة قائمة رؤوس الموضوعات باعتبارها أداة العمل ومفتاحه أن تحصر كل الاحتمالات أى كل الصيغ التى يبحث تحتها وتثبت صيغة واحدة نطلق عليها الصيغة المقننة وتحيل إليها من كافة الصيغ الأخرى. ويجب على

المفهرس أن يستخدم هذه الصيغة الموحدة لرأس الموضوع لأنه لو تأرجح لسبب أو لآخر بين أكثر من صيغة لنفس الموضوع لشتت المادة العلمية عن الموضوع فى أكثر من موضع فى الفهرس وبالتالى يفقد الفهرس الموضوعى قيمته وفاعليته.

د ـ **اختر الصيغة الأكثر شيوعًا :** وهذه القاعدة مرتبطة بالقاعدة السابقة فقوائم رؤوس الموضوعات يفترض فيها عادة أنها تثبت الصيغة الأكثر شيوعًا لرأس الموضوع والتى يستخدمها ـ ويلجأ إليها ـ المتخصصون لأنها تشيع بينهم وهى جزء من تراثهم. ورغم أن هذه القاعدة عامة إلا أنها ألصق برؤوس الموضوعات العربية فاللغة العربية غنية بالصيغ والمترادفات من جهة أصالةً؛ وهى مرتع خصب للصيغ الدخيلة من الحضارات الأجنبية احتضانًا من جهة ثانية. والموقف مربك حقيقة فأحيانًا تكون الصيغة العربية الأصيلة لعلم من العلوم الوافدة أو لمظهر حضارى أو منتج حضارى هى الأكثر شيوعًا، وأحيانًا أخرى تكون الصيغة المنقولة صوتيًا هى الأكثر شيوعًا وفى أحيان ثالثة تكون الصيغتين على نفس القدر من الشيوع والاستخدام. والملجأ الآمن هو اتباع ما اعتنقته القائمة، ولن نضل أو نغوى طالما أن القائمة تثبت صيغة تعتقد أنها أكثر شيوعًا أو ملاءمة وتحيل إليها من كافة الصيغ المحتملة. والأمثلة على ذلك كثيرة جدًا نجتزئ منها: (الهاتف ـ التليفون ـ المسرة)، (الفيزياء ـ علم الطبيعة)، (الديناميكا ـ علم القوى).

هـ ـ **لنتذكر دائمًا :** أن قوائم رؤوس الموضوعات لا تضم أسماء الأعلام أيًا كانت هذه الأسماء إلا على سبيل المثال فقط فليس فيها أسماء أشخاص ولا مدن ولا دول ولا مركبات كيميائية ولا فواكه ولا نباتات ولا جبال أو أنهار. . . وعليك إذا فهرست كتابًا عن أى منها أن تقوم بصياغة رأس الموضوع بنفسك وهنا ستحتكم إلى القواعد سالفة الذكر جميعها بالإضافة إلى قواعد المدخل فى الفهرسة الوصفية بالنسبة لأسماء الأشخاص والهيئات والدول وما إليها.

و ـ **لنتذكر دائمًا :** أنه لا يجوز تفريع رأس موضوع من رأس موضوع آخر لأن ذلك يتنافى أساسًا مع فلسفة رؤوس الموضوعات والقاضية باختيار رأس الموضوع المباشر والمحدد على نحو ما قضت به القاعدة الأولى لأننا حين نفرع رأس موضوع من رأس موضوع أكبر منه فمعنى هذا أننا نجنح نحو التصنيف بأسلوب أو آخر. والتصنيف تصنيف ورؤوس الموضوعات رؤوس موضوعات ولا يجب الخلط لأننا بذلك نحدث فوضى تقضى على الفهرس الموضوعى. ولنعلم أن للتفريعات فلسفتها ومنطقها ومظاهرها الأخرى على نحو ما سنعالجه تفصيلاً فيما بعد. فلا يجوز على سبيل المثال القول :

الفهرســــــة ـ التصنيـــــف

المصغرات الفيليمية ـ الميكروفيلم

الفيزيــــــــاء ـ الصــــــوت

بل يجب أن يدخل كل موضوع بنفسه مستقلاً وقائمًا بذاته.

ز ـ **لنتذكر دائمًا :** أن التفريعات لا تضمها أية قائمة مع رؤوس الموضوعات فى صلب القائمة إلا على سبيل المثال والتمثيل ولأغراض التعليم والتدريب فقط. وعادة ما تعطى القائمة فى البداية ثبتًا أو بيانًا بالتفريعات الشكلية والوجهية والجغرافية ليهتدى بها المفهرس. وعلى المفهرس نفسه أن يضيف التفريع المناسب لرأس الموضوع فى بطاقاته طبقًا لمقتضيات الأحوال وحسب طبيعة كل كتاب على حدة.

(٨)

أشكال رؤوس الموضوعات

ولما كان التعبير عن موضوعات الأوعية يتم بكلمات أو ألفاظ فإن من المنطقى والطبيعى أن تتعدد أشكال رؤوس الموضوعات ويمكننا أن نتتبع تلك الأشكال على النحو التالى:

أولاً : رأس الموضوع البسيط :

وهو رأس موضوع يعبر عن موضوع الكتاب بكلمة واحدة أو لفظ واحد، وهذا الشكل من أشكال رؤوس الموضوعات هو الصيغة المثالية لأنه أيسر تطبيقًا من جانب المفهرسين وأسهل إدراكًا وتذكرًا من جانب القراء والمستخدمين وهو الشكل المفضل للحاسب الآلى. ومن الناحية اللغوية قد يرد هذا الرأس فى صيغة المفرد أو المثنى أو الجمع والقاعدة هى استخدام صيغة الجمع إلا إذا كان المفرد هو الشائع أو الأصل فى التعبير أو إذا كان المثنى هو المنتشر المستخدم. وأيضًا إذا كان المفرد يعبر عن العلم أو الفن أو النوع أو الجنس ولا يستقيم الأمر بدونه. وعلى العموم يجب مراعاة أصول النحو وقواعد اللغة من رفع المثنى بالألف والنون والجمع بالواو والنون طالما أن الرأس كلمة واحدة لم يسبقها ناصب ولا جار. والأمثلة توضح الصورة :

* الإضاءة ـ الأمانة ـ الرسم ـ الكيمياء ـ البعث ـ الكتاب
* الرئتان ـ اللوزتان.
* الفلاحون ـ المحامون ـ المكتبات ـ الشعائر ـ المختبرات ـ الأسعار.

ثانيًا : رأس الموضوع المركب :

رأس الموضوع المركب يتألف من كلمتين أو كلمتين بينهما رابط وينصرف هذا الشكل إلى عدة وجوه، تعبر كأحسن ما يكون التعبير عن الموضوع الذى يعالجه العمل. وهذه الوجوه هى :

أ ـ مركب من كلمتين :

* مضاف ومضاف إليه مثل إدارة الأعمال ـ محاكم الأحداث ـ محاكم الجنايات ـ فئران التجارب ـ طرق البحث ـ لحام المعادن ـ مصادر المياه ـ مصارعة الثيران.
* صفة وموصوف مثل المكتبات العامة ـ الهندسة المدنية ـ الجهاز التنفسى ـ الجهاز الهضمى ـ الخطوط الجوية ـ الطيران المدنى ـ المرأة الأمريكية ـ المصارعة الحرة ـ المفاعلات الذرية.

ب ـ مركب من كلمتين بينهما رابط :

* حرف عطف مثل: الخير والشر ـ الشك واليقين ـ الإسلام والشيوعية ـ الأرشيف والمحفوظات.
* حرف جر مثل: العرب فى إسرائيل ـ المرأة كمحامية ـ الانزلاق على الماء ـ الطبيعة فى الشعر ـ التعليم بالمراسلة ـ اللحام بالأوكسيجين ـ اللحام بالصهر.
* ظرف زمان أو مكان مثل الصلاة أمام القبلة، الصلاة عند الغروب، التحنيط عند الفراعنة ـ اللحام تحت الماء.

ثالثًا : رأس الموضوع المعقد :

يتألف هذا الشكل من أشكال رؤوس الموضوعات من عدة كلمات وأحيانًا من عدة صيغ لغوية. وهو أقل أشكال رؤوس الموضوعات قبولاً لدى المفهرسين والقراء والحاسبات الآلية على السواء لأنه طويل من جهة ومن الصعب تذكره من جهة ثانية، ولكن فى بعض الأحيان ليس ثمة بد من استخدامه فهو وحده يعبر كأحسن ما يكون عن موضوع الكتاب ومن حسن الحظ أن نسبة هذا الشكل ضئيلة عمومًا. ومن أمثلته المصورة :ـ اختزان واسترجاع المعلومات ـ الإسعافات الأولية عند الإصابة والمرض ـ اشتراك العاملين فى الإدارة والأرباح ـ السلك الدبلوماسى والقنصلى ـ المنظمات الدولية الإقليمية.

وكما يبدو من تلك الأمثلة تشكل الرؤوس المذكورة جملة لغوية أو عبارة مفيدة تتألف من رأسين أو أكثر ضمت معًا فى واحد.

رابعًا : رأس الموضوع المقلوب :

فى حالة رأس الموضوع المركب ورأس الموضوع المعقد قد ترد الكلمة الأساسية أو البارزة متأخرة ويفضل فى هذه الحالة أن نقوم بعملية قلب. لتأتى الكلمة الأساسية أولاً، تليها الكلمة أو الكلمات الأخرى مفصولاً بينهما بفاصلة دلالة على القلب. ويجب أن ننوه أن المضاف والمضاف إليه فى اللغة العربية مجال خصب لعملية القلب بينما الصفة والموصوف فى اللغة الإنجليزية هى المجال المقابل للقلب، كما أن رأس الموضوع الجملة أو العبارة لا يخلو هو الآخر من احتمالات القلب. والأمثلة خير تصوير على ذلك:

الكهربـــاء ، توزيـــع

السكـــر ، قصـــب

البطالـة، التأمـين ضـد

الفقه الإسلامى، أصول

خامسًا : رأس الموضوع اسم العلم :

نسبة كبيرة من الإنتاج الفكرى تعالج الأعلام كموضوعات لها، والعلم هنا قد يكون شخصية معينة يدور حولها الوعاء وقد يكون هيئة أو منظمة أو مؤسسة أو جامعة وقد يكون دولة، وقد يكون مدينة أو نهرًا أو جبلاً وقد يكون فاكهة أو نباتًا أو مركبًا كيميائيًا أو سفينة فضاء أو سفينة بحر أو معركة حربية أو مذهبًا وقد تكون حربًا أو موقعة أو نظرية علمية أو أسطورة أو ملحمة أو معاهدة أو كتابًا مقدسًا أو دينًا معينًا. . . إلخ المهم أنه اسم شاع وتداوله الناس بصيغة معينة. وكما ألمحنا فى الفذلكة رقم (٧) بعاليه لا تتضمن قوائم رؤوس الموضوعات حصرًا لأسماء الأعلام وإنما مجرد أمثلة فقط للتعليم والتدريب وبالتالى ينحت المفهرس رأس الموضوع اللازم للعمل الذى يفهرسه على أن تتبع فى ذلك قواعد المدخل فى الفهرسة الوصفية وعلى سبيل التصوير فإن كان من مبدأ المكتبة قلب اسم المؤلف كمدخل رئيسى فليتبع ذلك أيضًا مع الاسم كموضوع وإن كان من قواعد المكتبة استخدام الاسم الرسمى للدولة (وليس الاسم الشائع) كمدخل رئيسى اتبع ذلك أيضًا مع الدولة كموضوع وهلم جرًا.

(٩)
تفريعات رؤوس الموضوعات

كثيرًا ما تعالج الأوعيةُ الموضوعَ فى قالب معين أو فى فترة زمنية محددة أو فى نطاق جغرافى بالذات أو من زاوية محددة، وفى هذه الحالات لابد من أن يعكس رأس الموضوع القالب أو الفترة أو المكان أو وجهة النظر التى عولج الموضوع من خلالها، ويكون ذلك عادة بإضافة تفريع أو تقسيم أو تجزئ من رأس الموضوع الأم مفصولاً بين رأس الموضوع والتفريع بشرطة. والتفريعات كثيرة ومتنوعة وكل منها يعكس أسلوبًا معينًا من أساليب معالجة المادة العلمية داخل الوعاء.

أولاً : التفريع الشكلى :

التفريع الشكلى يعكس القالب الذى صب فيه العمل، فقد يكون العمل عبارة عن ببليوجرافية بالإنتاج الفكرى فى الموضوع، أو كشافًا بالمقالات المنشورة فى الموضوع أو دائرة معارف أو قاموس مصطلحات... إلى آخر القوالب المادية أو المعنوية التى يصب فيها الموضوع (انظر الثبت الكامل بالتفريعات الشكلية فى هذه الدراسة) ومن الأمثلة على ذلك:

الألعاب الرياضية ـ دوائر معارف

الأمراض التناسلية ـ ببليوجرافيات

القنابل الذرية ـ كشافات

وتجب ملاحظة استخدام صيغة الجمع فى هذه التفريعات كلما كان ذلك متاحًا لأن القواعد التى تنسحب على رؤوس الموضوعات الأمهات تنطبق أيضًا على التفريعات ما كان ذلك مناسبًا، كما يجب التنويه مرة ثانية إلى أن التفريعات داخل القواعد نفسها لا ترد إلا على سبيل المثال وغالبًا ما ينتظمها بيان يرد فى مقدمة القوائم.

ثانيًا : التفريع الجغرافى

التفريع الجغرافى أو المكانى يعكس المنطقة الجغرافية التى عولج فى حدودها الموضوع أو المادة العلمية فى العمل، وقد تكون المنطقة مدينة أو محافظة (أو ولاية أو لواء حسب التقسيمات الإدارية فى الدولة) أو دولة أو إقليمًا (يضم عددًا من الدول) أو قارة. وعند التفريع المكانى هذا نجد طريقتين، **الطريقة الأولى**: تفريع الموضوع بالمكان، أى أن يرد الموضوع أولاً ثم يفرع منه المكان وهذا هو الغالب الشائع عندما تكون الأهمية الغالبة للموضوع والأهمية الثانوية للمكان على نحو ما نصادفه فى موضوعات العلوم البحتة والتطبيقية والفنون وغيرها من الموضوعات التى لا وطن لها. وعادة ما نجد حاشية حدية بين قوسين بعد رأس الموضوع فى قوائم رؤوس الموضوعات تشير إلى أن هذا الموضوع يمكن تقسيمه جغرافياً. أما **الطريقة الثانية فهى**: تفريع المكان بالموضوع أى أن يأتى اسم المنطقة الجغرافية أولاً ويفرع منها الموضوع وهذا هو الغالب الشائع عندما تكون أهمية المكان وانعكاسه على الموضوع فى المقام الأول على نحو ما نصادفه فى كثير من موضوعات العلوم الاجتماعية والتاريخ والجغرافيا.

وهناك من يدعو إلى إعداد مداخل موضوعية مزدوجة لمثل هذه الأعمال بحيث تدخل مرة بالموضوع مفرعًا منه المكان، ومرة ثانية بالمكان مفرعًا منه الموضوع، ورغم أن بعض المكتبات ومراكز المعلومات قد تبنت هذه الدعوة بالفعل إلا أن ذلك قد يؤدى إلى تضخم الفهرس وتكرار الجهد مع عائد قليل جدًا. والأمثلة التالية تكشف عن الطريقتين فى التفريع:

البترول ـ الولايات المتحدة الأمريكية

الطاقة الشمسية ـ مصر

ميزان المدفوعات ـ الاتحاد السوفيتى

إيطاليا ـ السياسة والحكومة

بريطانيا ـ الأحزاب

فرنسا ـ السكان

وثمة موضوعات يجرى تفريعها من أسماء المدن فحسب فإذا خرجت عن نطاق المدن إلى الدولة أو الإقليم أو القارة جرى تفريع المكان منها مثل المستشفيات والمكتبات والمدارس والمتاحف والجامعات والموانئ (أى المنشآت عمومًا) ويكون الوضع على النحو التالى:

الاسكندرية ـ موانئ

القاهرة ـ مستشفيات

الموانئ ـ مصر

المستشفيات ـ العالم العربى

ويرى الدكتور محمد محمد أمان أن استخدام حرف الجر (فى) يغنى عن التفريع الجغرافى فى حالة تفريع الموضوع بالمكان على النحو التالى:

الجامعات فى الولايات المتحدة

المساجد فى السعودية

المكتبات فى البحرين

ويذهب أيضًا إلى استخدام ظرف المكان (عند) بالنسبة للموضوع المقصور على جماعات جنسية أو طوائف دينية مثل: التحنيط عند الفراعنة، الزواج عند المسلمين، الصلاة عند الهندوس.

وكذلك يرى إضافة الصفة الدالة على الجنسية أو القومية بالنسبة لكثير من الموضوعات التى يستخدم فيها التفريع الجغرافى بالمكان ومن أمثلة ذلك:

الجيش الفرنسى

البوليس اللبنانى

الدستور العراقى

ثالثا : التفريع التاريخى

التفريع التاريخى أو الزمنى يعكس الفترة الزمنية التى يعالجها الوعاء، فقد تعالج المادة العلمية داخل الوعاء فى حدود زمنية معينة وقد تمتد هذه الحدود على مدى عصر أو حقبة أو قرن أو عقد أو سنة. والحدود الزمنية هنا هى عدد من السنين قد تتفق مع التقاويم المعمول بها وقد تختلف وقد تتداخل وهذا كله مرهون بطبيعة كل موضوع وأسلوب معالجته وتقسيماته التاريخية المعمول بها بين المتخصصين فيه.

وأسماء الدول مجال خصب للتفريعات التاريخية، كذلك موضوع الأدب ومن الأمثلة على ذلك:

مصر - تاريخ
مصر - تاريخ - عصر صدر الإسلام
مصر - تاريخ - العصر الأموى
مصر - تاريخ - العصر العباسى
مصر - تاريخ - الثورة العرابية
مصر - تاريخ - ثورة ١٩١٩
الأدب العربى - تاريخ ونقد - العصر الجاهلى
الأدب العربى - تاريخ ونقد - عصر صدر الإسلام
الأدب العربى - تاريخ و نقد - العصر الأموى
الأدب العربى - تاريخ ونقد - العصر العباسى الأول
الأدب العربى - تاريخ ونقد - العصر العباسى الثانى

وهكذا يتم التفريع، ويمكن أن ينسحب التفريع الزمنى على كافة الموضوعات بدرجات متفاوتة من الأهمية. وقد يكون التفريع التاريخى تقويميًا أو حسب تاريخ الموضوع نفسه.

وتعتبر الثورات، والمواقع الحربية والأحداث التاريخية والفتن تفريعات من تاريخ الدولة أو المنطقة ويمكن أيضًا أن تكون بذاتها رأس موضوع مستقل مثل:

موقعة حطين
الحرب العالمية الأولى
الحرب العالمية الثانية
ثورة الفاتح من سبتمبر

وهى من هذا المنطلق تتمشى مع فلسفة أسماء الأعلام كرؤوس موضوعات والاتجاه فى هذه الحالات هو المدخل المزدوج نظرًا لقلتها وإن كانت بعض قوائم رؤوس الموضوعات تميل إلى الإحالة من تلك المداخل إلى رأس الموضوع المفرع تاريخيًا بها مثل:

الثورة الفرنسية　　انظر　فرنسا - تاريخ - ثورة ١٧٨٩ - ١٧٩٩

رابعاً : التفريع الوجهى :

التفريع الوجهى يعكس وجهة نظر محددة أو زاوية عولج الموضوع من خلالها وهى ليست من صلب الموضوع نفسه مثل:

البتـرول ـ اقتصاديـــات

القطـــن ـ اقتصاديـــات

الغدد اللعابية ـ أمراض

الغدد اللعابية ـ جراحـة

وقد جرت عادة القوائم على عدم إدراج التفريعات الوجهية مع الرؤوس فى صلب القائمة إلا على سبيل المثال والتمثيل على أن تعزل تلك التفريعات على شكل بيان أو ثبت فى مقدمة القائمة، والحقيقة أن هذه التفريعات لا يمكن التحكم فيها لأنها كثيرة ومتشابكة ومرتبطة ارتباطًا وثيقًا بالوعاء.

خامساً : تفريعات التراجم :

التراجم هى سير الأشخاص وهى على أنواع فهناك التراجم التى تعالج عددًا من الشخصيات العامة التى لا تنتمى إلى تخصص معين أو مجال بالذات وهذه يكتفى فيها عادة برأس موضوع «تراجم». وهناك التراجم التى تعالج عددًا من الشخصيات العامة التى تنتمى إلى نطاق جغرافى معين ويطلق عليها عادة التراجم الإقليمية، وهنا يرد اسم المكان أولاً ثم يتبع بالتفريع تراجم مثل: إفريقيا ـ تراجم، الشرق الأوسط ـ تراجم، مصر ـ تراجم، الإسكندرية ـ تراجم. وهناك التراجم التى تعالج عددًا من الشخصيات التى تنتمى إلى فئة معينة أو تخصص معين، وهذه نستخدم فيها اسم الفئة مثل: الأطباء، المهندسون، المكتبيون، الفلاسفة. أما إذا كان اسم الفئة لفظًا عامًا لا يدل على المشتغلين فلابد من إدراج التفريع تراجم للدلالة على السير مثل: الديانات ـ تراجم: المرأة ـ تراجم.

وهناك على الجانب الآخر تراجم الأفراد، وهى التراجم التى تترجم لشخص واحد أو لشخصين على الأكثر، وفى هذه الحالة، يكون اسم الشخص كما سبق أن ذكرنا هو رأس الموضوع بصيغة المدخل المتبع فى قواعد الفهرسة الوصفية بالمكتبة إلا أن هناك شخصيات فذة كالأنبياء والرسل والساسه والمفكرين... دارت حول حياتهم بمختلف مراحلها كتابات عديدة ولو أدخلت هذه الكتابات كلها تحت الاسم وحده دون تجزئ لملأت أدراجًا كثيرة ومن ثم أصبح من الضرورى تفريع الاسم إلى عدد من التجزيئات الملائمة مثل:

طه حسين

طه حسين ـ احتفـــالات

طه حسين ـ الأخلاقيات

طه حسين ـ الأســـلوب

طه حسين ـ الاســـــم

بعض الكُـتَّـاب مثل وليام شكسبير وطه حسين، وهـم كُتَّـاب مكثرون فى إنتاجهم ودارت حولهم كتابات كثيرة، يحتاجون أيضًا إلى تفريعات من أسمائهم. وقد جرت عادة المكتبات الكبيرة على أن تذهب فى تفريع أسماء هؤلاء الكتاب إلى حد أبعد، إذا تفرعت أسماء أعمالهم الفكرية منها ذلك أن هذه الأعمال غالبًا ما تكون

محور كتابات وتعليقات كثيرة ومستفيضة ومن هنا وجب أن تكون هذه الأعمال تفريعات من أسماء هؤلاء الكتاب العظام، وحتى لا يتكدس الفهرس بالبطاقات تحت اسم الشخص أو تحت تفريعات قليلة منبثقة عن اسمه. ومكتبات أخرى تكتفى إلى جانب تفريعات اسم الشخص بتوزيع أعماله الفكرية على مجالاتها مثل: المسرحيات، الأشعار، القصص، وهكذا دون أن يكون اسم العمل نفسه تفريعًا، تاركة للفهرسة الوصفية أن تعالج الأعمال نفسها. وعلى العموم فإن قضية التفريع من اسم الشخص تحكمها شهرة الشخص والإنتاج الفكرى الذى يدور حوله وأيضًا الإنتاج الفكرى الذى قدمه للبشرية والكتابات التى دارت حول الإنتاج.

سادسًا : تفريعات اللغات :

استقر الأمر على أن تستخدم مع اللغة الصفة الدالة على الجنسية كاللغة العربية، اللغة الفرنسية، اللغة الإنجليزية وهكذا على أن يفرع من اللغة بعد ذلك كافة الأشكال اللغوية التى هى فى الواقع تفريعات وجهية بالدرجة الأولى مثل :

اللغة العربية ـ الاشـــــتقاق
اللغة العربية ـ الإملاء والهجاء
اللغة العربية ـ الصـــــــرف
اللغة العربية ـ النحـــــــو

وهكذا إلى آخر التفريعات المستخدمة مع اللغات كوجوه لها.

سابعًا : تفريعات الآداب :

الأدب كموضوع تستخدم معه عادة التفريعات المتعارف عليها والتى تستخدم مع سائر الموضوعات عندما تحتم طبيعة العمل ذلك. وتدخل الأشكال الأدبية كالشعر والقصة والمسرحية والمقالة... إلخ كرؤوس موضوعات مستقلة وليست كتفريع من الأدب (على نحو ما يحدث فى اللغات)، إذا كانت الأوعية تعالج هذه الأشكال من حيث البناء والتطور والأسلوب وغير ذلك. أما إذا كانت الأوعية تحتوى على نصوص قصائد ودواوين، قصص، مسرحيات فإن رأس الموضوع الدال على القصائد والدواوين يسير على النحو التالى:

شعر ـ دواوين وقصائد. والرأس الدال على نصوص القصص هو «قصص» والدال على نصوص المسرحيات هو «مسرحيات» دون أداة التعريف وبمعنى آخر يستخدم المفرد المعرف للدلالة على العلم والفن ويستخدم الجمع المنكر للدلالة على النصوص نفسها، وإذا لم يكن للشكل الأدبى سوى صيغة المفرد فقط يستخدم المفرد للفن الأدبى والمفرد متبوعًا بالتفريع ـ مجموعات للنصوص مثل دراما ـ مجموعات.

ومن جهة أخرى تستخدم الصفة الدالة على جنسية الشكل الأدبى كالشعر العربى، القصة الفرنسية، مسرحيات يونانية طبقًا لمقتضيات الأحوال.

ويجب التنويه إلى أن الشكل الأدبى نفسه قد يستخدم كتفريع بعد بعض الموضوعات حين تعالج هذه الموضوعات فى قالب أدبى معين. فكثير من الأحداث التاريخية والوطنية قد تصاغ فى شكل قصة أو ديوان شعر أو مسرحية ومن ثم وجب اتباع الموضوع بالشكل الأدبى الذى عولج فيه مثل:

حرب فلسطين ١٩٤٨ ـ دواوين وقصائد
حرب أكتـــوبر ١٩٧٣ ـ قصـــــــص
ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ ـ مسرحيــــــات

(١٠)
الإحالات فى رؤوس الموضوعات

فى رؤوس الموضوعات تبدو ظاهرتان مختلفتان عن التصنيف ألقينا إليهما بالاً عابرًا من قبل وحان أوان تأملهما مليًا وعميقًا الآن: **الظاهرة الأولى** هى ظاهرة تعدد الصيغ المستخدمة للدلالة على موضوع واحد، وهى ظاهرة نابعة من التعبير عن الموضوعات بالكلمات والألفاظ، واللغات بطبيعة الحال غنية بالمترادفات والصيغ المتعددة التى تعبر عن الشىء الواحد، وقد فاقت اللغة العربية سائر اللغات فى هذا الصدد. **والظاهرة الثانية** هى ظاهرة تشتت الموضوعات ذات الصلة فى القوائم والفهارس وانفصام العلاقات الطبيعية بينها، وهى ظاهرة ناتجة من تفتيت المعرفة البشرية إلى جزئيات ثم ترتيب هذه الجزئيات ترتيبًا هجائيًا لتسهيل تناولها حسب فلسفة رؤوس الموضوعات. هاتان الظاهرتان هما فى الواقع نقيصتان فى رؤوس الموضوعات وللتغلب عليهما كان لابد من إنشاء شبكة مستفيضة من الإحالات. والإحالات تهدف إلى تحويل القارئ من مدخل إلى مدخل آخر. وهذه الشبكة تضم فئات مختلفة من الإحالات تتكامل فيما بينها لتحكم رؤوس الموضوعات وتتغلب على نقائصها، ونصور فيما يلى تلك الفئات موضحين مفردات وحالات كل منها عارضين بالأمثلة لواقعها:

أولاً : إحالة انظر المحددة :

تستخدم هذه الإحالة فى الفهارس الموضوعية وفى قوائم رؤوس الموضوعات للإحالة من الصيغ والمداخل غير المستعملة إلى الصيغة أو المدخل المستعمل، وبهذا تساعد على تجاوز نقطة الضعف الأولى فى بناء رؤوس الموضوعات وهى تعدد الصيغ المعبرة عن الشىء الواحد والموضوع نفسه وترد هذه الإحالة فى مثل الحالات الآتية:

١- الترادف، حيث لغة كالعربية غنية بالمترادفات المعبرة عن الشىء الواحد والموضوع الواحد ومن ثم وجب تثبيت صيغة واحدة فقط والإحالة إليها من الصيغ الأخرى، مثال ذلك:

الجوامع انظر المساجد
العائـلة انظر الأسرة
الثقافة الجنسية انظر التربية الجنسية

٢- من المصطلحات الأجنبية المنقولة صوتيًا إلى المصطلحات العربية الأصيلة أو العكس حسب درجة الشيوع والإنتشار كما ألمحنا سابقًا، مثال ذلك:

البيولوجيا انظر الأحياء، علم
الفونولوجيا انظر الأصوات، علم
المسـرة انظر التليفون
الهاتـف انظر التليفون

٣- من تركيبة (صيغة) إلى تركيبة أخرى لنفس الرأس وخاصة من الصيغة الطبيعية إلى الصيغة المفرعة والعكس، مثال ذلك:

الجامعات والكليات ـ المكتبات	انظر	المكتبات الجامعية
حفظ الأسماك	انظر	الأسماك ـ حفظ

٤- من الجزء الثانى لرأس الموضوع المركب إلى الرأس الكامل مثل:

التقاليد	انظر	العادات والتقاليد
الشـــر	انظر	الخير والشر

٥- من الصيغة الطبيعية لرأس الموضوع إلى الصيغة المقلوبة لنفس الرأس مثل:

علـم اللغـة	انظر	اللغـــة، علـم
أمثـال القـرآن	انظر	الـقرآن، أمثـــال
طباعة المصحف	انظر	المصحف، طباعة

٦- من الصيغة المقلوبة إلى الصيغة الطبيعية لرأس الموضوع الواحد وهى عكس الحالة السابقة، مثال ذلك:

اللعب، ورق	انظر	ورق اللعب
المرافعات، قانون	انظر	قانون المرافعات
مكة، فتح	انظر	فتح مكة

٧- من الموضوع إلى المكان أو العكس فى حالة رؤوس الموضوعات المفرعة جغرافيًا مثل:

المناخ ـ فرنســا	انظر	فرنسا ـ المناخ
استراليا ـ الزراعة	انظر	الزراعة ـ استراليا

٨- من المفرد إلى الجمع فى حالات الالتباس والارتجاج على القارئ مثل:

السعر	انظر	الأسعار
الجبل	انظر	الجبال
الزيت	انظر	الزيوت

٩- من أحد جموع التكسير إلى الآخر أو من جمع الجمع إلى الجمع فقط أو العكس حسب مقتضيات الأحوال مثل:

الأبحاث	انظر	البحوث
الأجناد	انظر	الجنود
الجند	انظر	الجنود

١٠- من هجاء غير مستعمل إلى الهجاء المستعمل مثل :

الشكولاته	انظر	الشيكولاته
شيكاجو	انظر	شيكاغو

١١- من الشىء إلى ضده فى حالة إدراج المادة العلمية تحت هذا الضد مثل :

الشك	انظر	اليقين

ثانياً : إحالة انظر أيضا المحددة

ألمحنا فى عدة مواضع من هذه الدراسة إلى أن من نقائص رؤوس الموضوعات تشتيت الموضوعات ذات الصلة بعيداً عن بعضها البعض وذلك بحكم ترتيبها الهجائى فالترتيب الهجائى فى الواقع سلاح ذو حدين فهو يسهل البحث وفى نفس الوقت يفرق ويبدد العلاقات المنطقية الطبيعية بين الموضوعات، وفى محاولة لتفادى هذه النقيصة وتجاوزها تلجأ رؤوس الموضوعات إلى نوع من الإحالات يعرف بإحالة «انظر أيضًا المحددة» إذ هى تربط بين رأسين مستخدمين بينهما صلة موضوعية منطقية وهى محددة لأنها تحيل إلى رؤوس بذاتها مخصصة ومعينة وليست إحالة عامة مطلقة.

وتعد هذه الإحالة للسبب المذكور فى عدة اتجاهات:

الاتجاه الأول: من الموضوع العام إلى الموضوعات الفرعية له والمنبثقة منه ولكن لخطوة واحدة أو لصف واحد ولا ينبغى تجاوز هذه الخطوة إلى التى تليها أو الصف إلى الذى يليه لأن ذلك منوط بالدرجة، مثال ذلك:

الفهرسة	الفهرسة الموضوعية
انظر أيضًا	انظر أيضًا
الفهرسة الموضوعية؛ الفهرسة الوصفية؛	التصنيف؛ رؤوس الموضوعات

ولايجوز القول إذن:

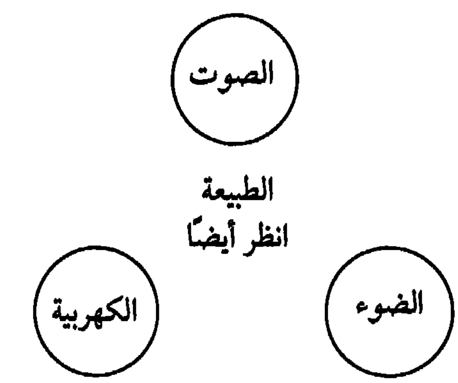
الفهرسة

انظر أيضًا

التصنيف؛ رؤوس الموضوعات؛ الفهرسة الموضوعية؛ الفهرسة الوصفية

لأن فى ذلك خلطًا وتخطى الدرجة. فالمقصود بإحالة انظر أيضًا هو الحفاظ على طبيعة وصيغة التدرج المنطقى والعلاقات بين الموضوعات والاقتصاد فى الإحالات مع عدم الإخلال بالحكمة منها ويسمى هذا الاتجاه فى إحالة انظر أيضًا المحددة بالإحالة الهابطة أو النازلة لأنها تهبط من الأم إلى أبنائها المباشرين، والعلاقة هنا هى علاقة اشتمال: اشتمال الموضوع الأم على الموضوعات الأبناء وتمثلها الدوائر الآتية:

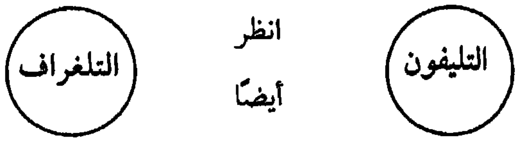
ولا يجوز أن تكون الإحالة صاعدة من موضوع ابن إلى الموضوع الأم إلا فى ظروف ضيقة جدًا.



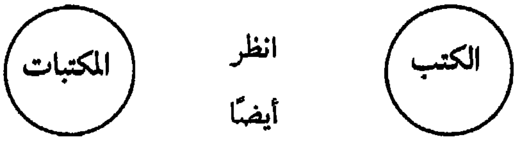
الاتجاه الثانى: من موضوع إلى موضوع آخر مساوٍ له فى الدرجة وبينهما صلة الأخوة والانتماء للموضوع الأم وهى صلة الرحم بطبيعة الحال وعلى سبيل التصوير:

التصنيف	العواصف
انظر أيضًا	انظر أيضًا
رؤوس الموضوعات	الأعاصير

والعلاقة هنا هى علاقة ندية أو تساوى وعادة ما تكون الإحالة فى الاتجاهين وتصورها الدائرتان التاليتان:



الاتجاه الثالث: من موضوع إلى موضوع آخر بينهما صلة ما ولكنها ليست صلة أخوة أو انتماء إلى موضوع أم، ويهم القارئ لأيهما أن يلم بالموضوع الآخر وعلى سبيل المثال: الحرب انظر أيضًا الدفاع المدنى، الثقافة انظر أيضًا التبادل الثقافى، القانون الدولى انظر أيضًا العلاقات الدولية. والعلاقة هنا هى علاقة تداخل، تصورها الدائرتان الآتيتان:



وفى الاتجاهين الثانى والثالث تكون الإحالة من كل طرف إلى الطرف الآخر على التوازى ففى المثال الأخير لابد أن تكون الإحالة:

الكتب	المكتبات
انظر أيضًا	انظر أيضًا
المكتبات	الكتب

ثالثًا : الإحالات العامة :

وهى لا تحيل إلى شىء بالذات على نحو ما يقوم به النوعان السابقان بل تشير إلى مفردات عامة على سبيل المثال والتمثيل وعلى الباحث أو القارئ أن يتتبع ما فى ذهنه على غرار المثال المضروب تحت الإحالة العامة، والإحالة العامة تحيل من رأس الموضوع إلى مفردات ممثلة لهذا الموضوع، ومن الطريف أن الأمثلة المضروبة قد لا تكون موجودة فى الفهرس، وقد لا تكون هى التى يبحث عنها القارئ، وتنصرف الإحالة العامة إلى إحالة انظر وانظر أيضًا على السواء حسب مقتضيات الأحوال ويمكن تتبع الإحالة فى مثل الأحوال الآتية:

أ ـ من رؤوس الموضوعات إلى أسماء أشخاص أو هيئات أو عناوين مؤلفات شهيرة مثال ذلك:

* العلماء العرب انظر العلماء العرب بأسمائهم مثل ابن رشد، ابن سينا.
* القانون ـ جميعات انظر أيضًا الجمعيات المتخصصة بأسمائها مثل نادى القضاه، نقابة المحامين.
* الملاحم انظر أيضًا الملاحم بأسمائها مثل الإلياذة، الإنيادة.

ب ـ من رؤوس الموضوعات الدالة على الفواكه والنباتات والحيوانات أو المركبات الكيميائية إلى مفردات النوع على النحو التالى:

* الفواكه انظر أيضًا الفواكه بأسمائها مثل البرتقال، التفاح.....
* الحيوانات الأليفة انظر أيضًا الحيوانات الأليفة بأسمائها مثل: القطط، الكلاب.....
* النباتات البحرية انظر النباتات البحرية بأسمائها مثل: الطحالب.

جـ ـ من رؤوس الموضوعات إلى المعالجة الجغرافية على النحو التالى :

السكان انظر أيضًا أسماء الدول والمدن مفرعة بهذا الرأس مثل :

* فرنسا ـ السكان
* بيروت ـ السكان

المناخ انظر أيضًا أسماء الدول والولايات والمدن مفرعة بهذا الرأس مثل:

* مصر ـ المناخ.
* آلاسكا ـ المناخ
* نيودلهى ـ المناخ

د ـ من رؤوس الموضوعات إلى التفريعات الشكلية على النحو التالى :

المعاجم انظر أيضًا اللغات بأسمائها والموضوعات مفرعة بهذا التفريع الشكلى مثل:

* اللغة الفرنسية ـ معاجم
* المكتبات ـ معاجم
* البترول ـ معاجم

رابعًا : إحالة انظر من :

لسهولة الإدراك من جانب المحللين كان لابد من وضع المحال منه تحت المحال إليه مسبوقًا برمز × وذلك لإحكام عملية الربط بين المحال منه والمحال إليه فى إحالة انظر التى تحيل من رأس غير مستخدم إلى الرأس المستخدم ويصور ذلك النموذج الكامل الآتى :

المسرة	الهاتف	**التليفون**
انظر	انظر	× المسرة
التليفون	**التليفون**	الهاتف

والفلسفة الكامنة وراء ذلك هى أن القارئ أو الباحث أو المفهرس على السواء قد يذهب مباشرة تحت

رأس موضوع التليفون وهو الرأس المستخدم فعلاً_والذى أدرجت تحته كل المواد الخاصة بهذه الآلة بيد أننا نريد أن نوضح للمحلل أو المفهرس أن هناك تسميات أخرى لهذا الموضوع لم تستخدم وأعدت منها إحالة انظر إلى هذا الرأس الذى لجأ إليه مباشرة وهى المسرة والهاتف ولذا أدرجت هذه التسميات تحت الرأس المستخدم مسبوقة برمز الإحالة وهو (×). ويطلق على هذا الإجراء إحالة «انظر من».

خامسًا : إحالة انظر أيضًا من :

وهى كسابقتها يقصد منها سهولة الإدراك وإحكام السيطرة والربط بين المحال منه والمحال إليه فى الموضوعات ذات الصلة والمستخدمة فى أحوال انظر أيضًا ومن هنا يستخدم الرمز ×× للتفريق بين انظر من وانظر أيضًا من، ويصور ذلك النموذج الكامل الآتى :

التليفزيون	**الراديو**	**الطبيعة**
انظر أيضًا	انظر أيضًا	انظر أيضًا
الراديو	**التليفزيون**	**الصوت؛ الضوء؛ الكهربية؛**
×× الراديو	**×× التليفزيون**	**المغنطيسية**

ففى العمود الأول نريد أن نوضح للقارئ الذئ يبحث تحت التليفزيون أن هناك إحالة انظر أيضًا من الراديو إلى التليفزيون، وفى العمود الثانى نريد أن نوضح للقارئ الذى يبحث تحت الراديو أن هناك إحالة انظر أيضًا إليه من التليفزيون.

وفى العمود الثالث تختفى إحالة انظر أيضًا من لأننا لو ذهبنا تحت الصوت أو الكهربية أو المغنطيسية لما وجدنا تحتها إحالة انظر أيضًا إلى الطبيعة للسبب المعروف وهو عدم جواز الإحالة من الابن إلى الأم ومن ثم لا تظهر تحت الطبيعة إحالة انظر أيضًا من.

سادسًا : الإحالة العمياء :

نذكرها على سبيل الفكاهة والدعابة، فليست نوعًا جديدًا من الإحالات بل هى «حالة» و «دلالة» على خلل فى الإحالات، حيث يحدث ألا يكون المحال إليه موجودًا فى الفهرس أو القائمة إذ نبحث تحت رأس ما فيحيلنا إلى رأس آخر سواء بإحالة انظر أو انظر أيضًا ونذهب إلى هذا المحال إليه فلا نجده بسبب النسيان أو سوء الترتيب أو سوء الإعداد. وكثرة الإحالات العمياء (وإن شئت الدقة العوراء) تدل على ضعف وخلل فى الفهرس أو القائمة وعادة ما نختبر الفهرس أو القائمة فى هذا الاتجاه بعينات من مواضع مختلفة.

وشبكة الإحالة بمظاهرها المختلفة ملمح هام جدًا من ملامح أى فهرس موضوعى وأية قائمة لرؤوس الموضوعات، وكلما كانت الشبكة مستفيضة كلما كانت مؤشرًا هامًا نحو تفوق الفهرس والقائمة ودلالة على إحكام ضبط الرؤوس والعلاقات بينها والصيغ المختلفة لها. وتتراوح مداخل الإحالات عادة فى الفهارس والقوائم بين ٣٠٪ و ٥٠٪ من مجموع المداخل وفى حالات قليلة تصل مداخل الإحالات إلى نفس عدد المداخل الأساسية، ولا يقدح ذلك فى قدر القائمة أو الفهرس بل يعلى منه طالما أن الإحالات قد وضعت فى نصابها السليم وصيغت الصياغة المناسبة وكان لكل منها وظيفة.

(١١)
الحواشى فى رؤوس الموضوعات

والحواشى فى رؤوس الموضوعات بالفهرس أو القائمة هى إرشادات أو توجيهات أو قل هى ملاحظات يبديها المفهرس لتوضيح شىء ما لا يتضح بذاته من استقراء رأس الموضوع أو تفريعاته، وحده، ومن ثم وجبت هذه الحواشى.

والحواشى فى رؤوس الموضوعات أربعة أنواع: (أ) **الحاشية الحدية**، تحدد المجال الذى يستخدم فيه الرأس. ولقد نشأت الحاجة إلى هذه الحواشى الحدية بسبب التعبير عن الموضوع بكلمات أو ألفاظ، فكما أن المعنى الواحد أو الموضوع الواحد يمكن التعبير عنه بأكثر من لفظ أو أكثر من صيغة هناك أيضًا لفظ واحد أو صيغة واحدة تعطى أكثر من دلالة أو أكثر من معنى وبالتالى تدل على أكثر من موضوع ومن ثم وجب التفريق بين هذه المعانى أو الموضوعات المختلفة للفظ الواحد بإضافة المجال الذى ينتمى إليه اللفظ بعد رأس الموضوع بين قوسين على شكل حاشية حدية نصورها فى الأمثلة الآتية:

السرطان (البرج)
السرطان (الحيوان البحرى)
السرطان (المرض)

الأهرام (الآثار)
الأهرام (الجريدة)
الأهرام (الجمعية الروحية)

الحدود (شريعة إسلامية)
الحدود (جغرافيا)

(ب) **حاشية التفريع الجغرافى**: كذلك ترد إمكانية تفريع الرأس جغرافيًا أى بالمكان بين قوسين بعد الرأس على شكل حاشية على النحو التالى:

التأمين (يقسم جغرافيًا)
القضاء (يقسم جغرافيًا)
المدن (يقسم جغرافيًا)
النقل (يقسم جغرافيًا)

(جـ) **حاشية الصفة الدالة على الجنسية**: بعض الرؤوس تتطلب إضافة الجنسية عندما يعالج الكتاب الموضوع فى إطار جنسية معينة أو عرق معين مثل **الصحافة** (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية)، **اللغة** (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية).

(د) أما النوع الرابع من الحواشى فهو **الحواشى التفسيرية**، وهذا النوع يرد على شكل فقرة تحت رأس

الموضوع وليس بين قوسين كما هو الحال فى الحواشى الحدية، إذ يتطلب الأمر سعة فى المكان، حيث الحواشى التفسيرية يقصد بها كيفية استخدام الرأس والحال التى يرد فيها والتمييز بينه وبين رؤوس قريبة منه فى المعنى، مثال ذلك:

*** الأرقام القياسية :**

يستخدم للأعمال العامة التى تعالج كيفية إعداد واستعمالات الأرقام القياسية. أما الأعمال التى تعالج الأرقام القياسية فى مجال معين فتدرج مفرعة من الموضوع على النحو التالى:

الأجور ـ الأرقام القياسية؛ الأسعار ـ الأرقام القياسية.

*** الأرض :**

يستخدم للأعمال العامة التى تعالج الكرة الأرضية ككل.

أما الأعمال التى تتناول تركيب الكرة الأرضية وقشرتها.

والتغييرات التى تتعرض لها فتدرج تحت الجيولوجيا.

*** عقد العمل :**

يستخدم للأعمال المتعلقة بالاتفاقات المبرمة بين صاحب العمل والعامل.

والتى بمقتضاها يوافق الأخير على القيام بعمل معين مقابل أجر محدد يتقاضاه من صاحب العمل.

*** التأريخ :**

يستخدم للأعمال التى تعالج التأريخ كعلم، وكمنهج فى كتابة التاريخ والأعمال التى تبحث فى معنى التأريخ وعلاقته بالموضوعات الأخرى وكذلك الأعمال التى تتناول نقد النصوص والمصادر التاريخية. أما الأعمال التى تتناول تاريخ منطقة معينة أو دولة ما فتدرج تحت المنطقة أو الدولة مع تفريع ـ تاريخ ثم تقسيماته الزمنية مثل: فرنسا ـ تاريخ. والأعمال التى تتناول تاريخ موضوع معين تدخل تحت هذا الموضوع مع التفريع تاريخ كتفريع شكلى مثل: القمار ـ تاريخ؛ الموسيقى الراقصة ـ تاريخ.

* * *

(١٢)

علامات الترقيم فى رؤوس الموضوعات

ولما كانت رؤوس الموضوعات هى تعبير بألفاظ أو كلمات عن موضوعات الأوعية الفكرية المختلفة فإن ذلك يقتضى بطبيعة الحال استخدام علامات ترقيم معينة تكون لها دلالات محددة فى الفصل بين الكلمات والعبارات والألفاظ المستخدمة فى رؤوس الموضوعات وهناك شبه إجماع على تلك العلامات ومدلولاتها ونسرد فيما يلى هذه العلامات ومدلولاتها:

أ ـ (   ) القوسان :

يستخدمان فى حالة الحواشى الحدية والتقسيم الجغرافى والصفة الدالة على الجنسية التى ترد بعد رؤوس الموضوعات مباشرة على النحو الذى قدمناه فى (١١) من هذه الفذلكات.

ب ـ الفاصلة أو الشاولة :

وتستخدم فى حالة رأس الموضوع المقلوب لإبراز الجزء الأساسى فى الرأس وهو الجزء الذى يرد متأخرًا على النحو الذى قدمناه فى دراستنا عن رؤوس الموضوعات المقلوبة فى صيغ وأشكال رؤوس الموضوعات بالفذلكة الثامنة من هذا البحث.

جـ ـ الفاصلة المنقوطة :

وترد هذه العلامة من علامات الترقيم للفصل بين رؤوس الموضوعات المتعاقبة بعد إحالة انظر وانظر أيضًا وانظر من وانظر أيضًا من، حين يكون عددها فى حدود المعقول (أقل من عشرة رؤوس موضوعات مثلاً). أما إذا زاد عدد الإحالات عن الحد المعقول فإن قوائم رؤوس الموضوعات والفهارس تجنح نحو صفها على شكل أعمدة لأن وضعها فى سطور مفصولاً بين كل منها بفاصلة منقوطة قد يرهق أعصاب العين فى تتبعها من جهة، وقد يجعلها تختلط بالحاشية التفسيرية من جهة ثانية. والأمثلة التالية توضح ما ذهبنا إليه:

* التوقيت :

انظر أيضًا

التقاويم؛ الساعات؛ الفلك

* السلام العالمى

انظر أيضًا

الأمم المتحدة؛ الحرب؛ الشرطة الدولية؛ عصبة الأمم؛
العلاقات الدولية؛ المنظمات الدولية.

* السياسة

انظر أيضًا

الأحزاب السياسية	الدساتير
الاستعمار	الديمقراطية
الاستفتاء	السياسة الدولية
الانتخابات	العلاقات الدولية
الجغرافيا السياسية	القانون الدستورى
الحرية	المذاهب السياسية
الحقوق السياسية	المواطنة
الحقوق المدنية	النظم السياسية

د ـ الشرطة :

وتستخدم هذه العلامة من علامات الترقيم للفصل بين رأس الموضوع والتفريعات التى ترد بعده، وكلما تعددت التفريعات بعد الرأس كلما استخدمت الشرطة بينها للقيام بعملية الفصل بينها. وقد ورد الحديث مفصلاً بالأمثلة عن التفريع بمختلف مظاهره فى الفذلكة التاسعة من هذه الدراسة.

هـ ـ × انظر من :

تدل هذه العلامة على إحالة «انظر من» التى ترد تحت الرأس وبعدها الرأس أو الرؤوس التى أعدت منها الإحالة وتسجل هذه العلامة مرة واحدة تحت الرأس مهما تعددت الصيغ المحال منها. وقد عولجت هذه الإحالة بتفصيل كامل فى الفذلكة العاشرة من هذه الدراسة.

و ـ ×× انظر أيضًا من :

تشير هذه العلامة إلى إحالة «انظر أيضًا من» التى ترد تحت الرأس وبعدها الرأس أو الرؤوس المرتبطة بهذا الرأس وأعدت منها الإحالة، وتسجل هذه العلامة مرة واحدة تحت الرأس مهما تعددت الرؤوس المحال منها. وقد عولجت هذه الإحالة بالتفصيل فى الفذلكة العاشرة من هذه الدراسة.

ز ـ التبنيط :

يعتبر التبنيط من علامات الترقيم الأساسية فى قوائم رؤوس الموضوعات والفهارس الموضوعية المطبوعة حيث يجرى استخدام البنط الأسود للرؤوس الأساسية أيًا كان موضعها سواء كمدخل أو بعد إحالة انظر وانظر أيضًا وانظر أيضًا من. ويستخدم البنط الأبيض للرؤوس الثانوية سواء تلك التى ترد كمدخل محال منه قبل إحالة انظر أو فى سياق البطاقة بعد إحالة انظر من. ومن الترخص أن نقول بأن كلمات الإحالة نفسها ترد بالبنط الأبيض. ومما تجدر الإشارة إليه أن قائمة مكتبة الكونجرس تستخدم البنط الأسود للرؤوس الأساسية كمداخل فقط أما إذا وردت فى أى موضع آخر فإنها تسجل بالبنط الأبيض، كذلك التفريعات تحت الرؤوس الأساسية ترد بالبنط الأبيض. وبطبيعة الحالة تفتقر قوائم رؤوس الموضوعات والفهارس المرقومة على الراقمة إلى إمكانية التبنيط هذه، وبالتالى لا يمكن التمييز للوهلة الأولى بين الرؤوس الأساسية والثانوية من الكلمات والعبارات التى ليست رؤوس موضوعات، والأمثلة التالية توضح ما ذهبنا إليه:

* المسرة انظر **التليفون**	* **القمار**
* الهاتف انظر **التليفون**	انظر أيضًا
* **التليفون**	**سباق الخيل؛ المراهنات؛**
× المسرة؛ الهاتف	**ورق اللعب؛ اليانصيب**

* * *

(١٣)
ترتيب المداخل فى رؤوس الموضوعات

تتمخض عملية التحليل الموضوعى برؤوس الموضوعات عن عدد ضخم من المداخل الموضوعية وخاصة عندما نعلم أن الوعاء الواحد قد يتطلب تحليله عدة مداخل موضوعية على عكس الحال فى التصنيف وتكون ضخامة هذا العدد على حسب كمية الأوعية التى تدخل إلى المكتبة ومركز المعلومات يوميًا. ولابد من ترتيب هذه المداخل حتى يمكن الوصول إلى أى منها بأقل مجهود وفى أسرع وقت وإلا فلن تكون هناك فائدة ترجى من الفهرس الموضوعى ـ وأى فهرس آخر ـ وهذا الترتيب أيضًا لابد وأن يكون فى غاية الدقة لأن وضع مدخل فى غير موضعه معناه ضياعه وعدم التعرف عليه ومن ثم عدم الاستدلال على الوعاء الذى يمثله ولا ينتفع به.

ومن هنا كانت أهمية عملية صف المداخل وترتيبها، ومن ثم وضعت لهذه العملية قواعد وأصول لابد من مراعاتها لكى يستقيم أمر الفهرس الموضوعى، وإننا لنؤكد أن قيمة التحليل الموضوعى تتوقف تمامًا على دقة ترتيب المداخل وصف البطاقات. فقد نبلغ الذرى فى تحديد موضوع أو موضوعات الوعاء ونصل إلى الكمال فى إختيار الرؤوس المناسبة وحبك الإحالات ثم ننحط إلى الدرك الأسفل ويضيع كل الجهد لاختلال الترتيب وفساد صف البطاقات. ولما كان صف البطاقات وترتيب البطاقات فى رؤوس الموضوعات هو فى الأساس وكقاعدة ترتيب هجائى فإننا نضع القواعد الآتية ليستهدى بها واضعو قوائم رؤوس الموضوعات من جهة ومعدو الفهارس الموضوعية من جهة ثانية. وإن كانت هناك وجهات نظر حول قاعدة معينة أو خلاف حولها فلابد للمكتبة من أن تثبت قاعدتها وتتبعها على طول الخط، لأن الخروج عن الخط وتطبيق القاعدة مرة وتجاوزها إلى غيرها مرة ثانية له معنى واحد هو ألاَّ قاعدة وبالتالى فساد الفهرس.

القاعدة الأولى :

ترتب المداخل ترتيبًا هجائيًا طبقًا لترتيب حروف اللغة المتعارف عليه. وفى اللغة العربية هناك الترتيب الهجائى والترتيب الأبجدى للحروف ولذا وجب التنبيه لأن الخلط قائم بالفعل حتى بين بعض المثقفين فكثيراً ما يقول الترتيب الأبجدى وهو يقصد الترتيب الهجائى. وداخل الترتيب الهجائى لابد أيضًا أن نلفت النظر إلى أن ثمة ترتيبًا هجائيًا للحروف خاصًا بالمشرق العربى وآخر مختلفًا قليلاً عنه فى المغرب العربى. والمشارقة يتبعون هذا فى مكتباتهم والمغاربة يتبعون ذاك فى مكتباتهم. والترتيب المشرقى يسير على النحو الآتى:

أ ب ت ث ج ح خ د ذ ر ز س ش ص ض ط ظ ع غ ف ق ك ل م ن هـ و ى.

بينما الترتيب المغربى يسير على الوجه الآتى:

أ ب ت ث ج ح خ د ذ ر ز ط ظ ك ل م ن ص ض ع غ ف ق س ش هـ و ى.

القاعدة الثانية :

داخل الترتيب الهجائى الواحد هناك أسلوبان: ترتيب كلمة بكلمة، ترتيب حرف بحرف ونحن نحبذ الترتيب كلمة بكلمة ويتضح الاختلاف بين الأسلوبين من المثال التالى:

كلمة بكلمة	حرف بحرف
الأم	الأم
أم كلثوم	أمراض
أمراض	أمريكا
أمريكا	أم كلثوم

وأيًا كان الأسلوب المتبع فلابد من اتباعه على طول الخط فلا يجوز الترتيب فى وقت من الأوقات حرفًا بحرف، وفى وقت آخر كلمة بكلمة لأن نتيجة هذا التخبط هى فساد الفهرس، وعدم الاستدلال.

القاعدة الثالثة :

ترتب التفريعات بعد الرؤوس ترتيبًا هجائيًا فيما عدا التفريعات الزمنية فإنها استثناء ترتب زمنيًا كما فى المثال التالى:

الشعر العربى ـ العصر الجاهلى

الشعر العربى ـ عصر صدر الإسلام

الشعر العربى ـ العصر الأموى

الشعر العربى ـ العصر العباسى الأول

الشعر العربى ـ العصر العباسى الثانى

الشعر العربى ـ العصر العباسى الثالث

الشعر العربى ـ العصر العباسى الرابع

القاعدة الرابعة :

الرأس الواحد متعدد التفريعات، يجرى ترتيب تفريعاته المختلفة بعده على النحو التالى: التفريع الوجهى ـ التفريع المكانى ـ التفريغ الزمانى وأخيرًا التفريع الشكلى. ويصوره المثال الآتى: البترول ـ اقتصاديات ـ السعودية ـ القرن العشرون ـ ببليوجرافيات. وقد تخالفنا فى الرأى بعض القوائم أو الفهارس، بل إن منها ما لا يتبع طريقة محددة وموحدة لترتيب التفريعات بعد الرأس الواحد. ولكن الفلسفة الكامنة وراء الأسلوب المقترح لترتيب التفريعات إنما تتأتى من أن التفريع الوجهى هو فى الواقع جزء لا يتجزأ من الموضوع لذا يأتى بعده مباشرة: كما أن المكان هو الوعاء الذى عولج فيه الموضوع ولذا يأتى بعدهما، ولأن البعد الزمانى لا يعيش فى الفراغ فإنه يأتى بعد المكان ولا يمكن أن يأتى قبله، وبسبب أن التفريع الشكلى يمثل مجرد القالب

الذى صب فيه الموضوع بكافة أبعاده الوجهية والمكانية والتاريخية لذا فهو يأتى فى المقام الأخير من التفريعات.

القاعدة الخامسة :

الإحالات ـ التى ترد بعد كلمة الإحالة ـ حين تتعدد، سواء إحالة «انظر» أو «انظر أيضًا» أو «انظر أيضًا من» ترتب فيما بينها ترتيبًا هجائيًا هى الأخرى حفاظًا على الخط العام للترتيب وأسلوب البحث فى القوائم والفهارس على النحو التالى :

الطب

انظر أيضًا

الأدوية	الجراحة
الأمراض	الصيدلة
البكتريا	الكيمياء الحيوية
التشريح	المستشفيات
التمريض	النباتات الطبية

القاعدة السادسة :

الأرقام ترتب وفقًا لنطقها أى طبقًا للحروف التى تمثلها رغم كتابتها بالرمز فمثلاً ثورة ١٩١٩ ترتب كما لو كانت ثورة ألف وتسعمائة وتسعة عشر. ويجب التنبيه إلى أن بعض الدول العربية قد تنطق الرقم بطريقة أخرى على الآحاد أولاً ثم العشرات ثم المئات ثم الآلاف وهو الأسلوب السليم فى النطق فيبدو الرقم السابق على النحو التالى: ثورة تسعة عشر وتسعمائة وألف ومن ثم فمن الضرورى اتباع خط واحد فى نطق الأرقام وبالتالى ترتيبها.

القاعدة السابعة :

يضرب صفحًا عن علامات الترقيم عند الترتيب الهجائى للرؤوس، وتعامل مكونات الرأس كما لو كانت هذه العلامات غير موجودة أصلاً، فهى تبقى رسمًا وتحذف حكمًا.

القاعدة الثامنة :

حروف الجر والعطف، تؤخذ فى الاعتبار عند الترتيب الهجائى، فهى جزء أساسى من صياغة رأس الموضوع، لذا تبقى رسمًا وحكمًا.

القاعدة التاسعة :

الاختصارات فى رؤوس الموضوعات وخاصة فى الأعلام، ترتب كما ترتب كلماتها الكاملة فهى تبقى اختصارات رسمًا وكلمات كاملة حكمًا. وتكثر هذه الاختصارات فى أسماء المركبات الكيماوية والأشخاص، وأسماء الدول، وشيوعها فى اللغات الأجنبية أكثر وأوسع من اللغة العربية. أما الاستهلاليات مثل اليونسكو و الفاو فإنها ترتب فى سياقها العام وليس كالاختصارات.

القاعدة العاشرة :

فى الفهرس القاموسى الذى يضم أسماء المؤلفين والموضوعات والعناوين قد يتفق أن يتشابه اسم المؤلف ويكون هو نفسه رأس موضوع وعنوان كتاب لذا وجب التنبيه على أن الاسم كمؤلف يرد أولاً ويليه الاسم كرأس موضوع ثم الاسم كعنوان.

القاعدة الحادية عشرة :

أداة التعريف (أل) حين ترد فى أول رأس الموضوع لا تحتسب فى الترتيب وتحتسب إذا وردت فى أى موضع آخر فهى فى الحالة الأولى تبقى رسمًا وتحذف حكمًا وفى الحالة الثانية تبقى رسما وحكمًا. وإذا كانت الألف واللام من أصل الكلمة وليست تعريفية فإنها تبقى رسمًا وحكمًا لأن حذفها يغير معنى الكلمة ولا تستقيم بغيرها مثل: الله؛ ألدو؛ إليوت؛ السعيد؛ إلياس.

القاعدة الثانية عشرة :

الألف الممدودة تعتبر ألفين ومن ثم ترتب قبل الألف العادية فالآثار وآمال ترد قبل إبراهيم.

القاعدة الثالثة عشرة :

الهمزة المفردة تسبق الألف حتى ولو كانت ألفًا ممدودة مثل قراءة ـ قرآن، والهمزة المكتوبة على ألف تعتبر ألفًا والمكتوبة على واو تعتبر واوا والمكتوبة على ياء تعتبر ياء وتأتى قبل الألف والواو والياء العادية. فالمؤسسات تأتى قبل الموانى والبئر تأتى قبل البيرة.

القاعدة الرابعة عشرة :

التاء المربوطة تعتبر هاء وتسبقها التاء المفتوحة مثل ألفت، ألفة، حشمت، حشمة.

القاعدة الخامسة عشرة :

بطاقات الإحالة فى الفهرس الموضوعى ترتب بعد بطاقات الموضوع ولكن قبل تفريعات هذا الموضوع مثل:

البترول

انظر أيضًا

الفحم

البترول ـ استخراج

البترول ـ تكرير

البترول، التنقيب عن

تلك هى أهم قواعد ترتيب رؤوس الموضوعات وهناك قواعد تتصل بترتيب المداخل الأخرى غير الموضوعية وليرجع إليها فى مظانها المختلفة عند الحاجة.

* * *

(١٤)
قوائم رؤوس الموضوعات الأجنبية

ألمحنا لمامًا من قبل ـ وبحق ـ إلى أن مهنة المكتبات هى مهنة التوحيد والتقنين لأن العمل المكتبى عمل التنظيم والتنميط، ولذلك يعتمد هذا العمل على جسم رئيسى من الأدوات سابقة التجهيز والإعداد، فهناك أدوات للفهرسة الوصفية، وهناك أدوات للخدمة المكتبية وهناك أدوات للتصنيف وأيضًا هناك أدوات لرؤوس الموضوعات، وقد أثبتنا فى تلك الإلمامات السابقة أسباب وفوائد الاستناد إلى أدوات سابقة الإعداد والتجهيز سواء كانت أدوات عامة أو أدوات محلية خاصة. والأدوات التى يستند إليها إعداد الفهرس الموضوعى والتحليل الموضوعى تعرف مهنيًا بقوائم رؤوس الموضوعات.

ولما كان التعبير عن موضوعات الأوعية هنا بالكلمات والألفاظ فلابد من أن تتمشى تلك القوائم مع لغات الكتب، ولما كانت المكتبات تختلف فى أنواعها وأحجامها فمن الأوفق أن تتمشى تلك القوائم مع نوعيات المكتبات وحجومها. وسوف نقسم حديثنا عن القوائم إذن إلى قسمين، قوائم أجنبية وقوائم عربية، وداخل كل قسم يمكننا أن نفرع الحديث إلى قوائم عامة وأخرى متخصصة.

ويقتضى الأسلوب العلمى منا أن نبدأ ببسط الحديث عن القوائم الأجنبية لأنها أسبق وجودًا وهى مثال احتذته القوائم والاجتهادات العربية، ثم بعد ذلك نعرض للأدوات العربية وهذا الجزء من الدراسة ليس حصرًا للقوائم السابقة، بل هو مجرد دراسة وصفية تحليلية لمن شاء الاستخدام والإعداد وأيضًا لمن أراد التمثل والاحتذاء.

وكانت أول قائمة رؤوس موضوعات أجنبية هى تلك التى نشرها اتحاد المكتبات الأمريكية لأول مرة سنة ١٨٩٥ ثم نقحت وصدرت طبعتها الثانية سنة ١٨٩٨، والطبعة الثالثة سنة ١٩١١ وتوفرت على تحريرها مارى جوزفين برجز ولكنها توقفت بعد ذلك لتفسح مكانها لقائمة مكتبة الكونجرس التى بدأت كما سنرى فى الظهور سنة ١٩١٠ وهى التى تقف الآن على قمة التنظيم فى قوائم رؤوس الموضوعات العامة الأجنبية.
وقبل الدخول فى تفاصيل هذه القائمة تجدر الإشارة إلى أسلوبين فى إعداد قوائم رؤوس الموضوعات، دعنا نطلق على الأسلوب الأول **الأسلوب النظرى** ويقوم هذا الأسلوب على أساس جمع رؤوس الموضوعات للقائمة من مصادر ومظان مختلفة مثل القواميس المتخصصة ودوائر المعارف العامة والمتخصصة وفهارس المكتبات والمعاجم الجغرافية ومعاجم التراجم وخطط التصنيف وكشافات الدوريات والببليوجرافيات العامة والمتخصصة والمستخلصات، ثم يؤلف بين تلك الرؤوس وتحرر وتصاغ الصياغة العلمية المقننة ثم يصير تجريبها فى بعض المكتبات على أنواع وفئات مختلفة من الأوعية وتعديل القائمة طبقًا لما تتمخض عنه التجربة من مؤشرات ودلالات.

ودعنا نطلق على الأسلوب الثانى فى إعداد القوائم **الأسلوب التطبيقى**، أى الأسلوب الذى يعتمد على استقاء رؤوس الموضوعات من إنتاج فكرى حقيقى، ثم تصاغ هذه الرؤوس الصياغة العلمية وتقنن وبعد ذلك تطبق. وهنا لا يكون ثمة مبرر لتجربة القائمة لأنها نبعت أساسًا من الواقع ومن أوعية فكرية موجودة بالفعل. وقائمة مكتبة الكونجرس فى الواقع أعدت طبقًا للأسلوب الثانى أى التطبيقى الذى أعدته مكتبة

الكونجرس أيضًا من واقع مجموعاتها ويجب أن نشير بداية إلى ملحوظة هامة هى أن قائمة رؤوس الموضوعات الخاصة بمكتبة الكونجرس تعتبر فى نفس الوقت بمثابة كشاف تحليلى لتصنيف مكتبة الكونجرس وكلاهما نابع من المجموعات المليونية بهذه المكتبة.

التاريخ العلمى لقائمة مكتبة الكونجرس :

هذه القائمة هى أكبر وأشمل وأدق قائمة عامة برؤوس الموضوعات وترجع جذورها إلى أواخر القرن التاسع عشر فعمرها الآن يربو على قرن من الزمان حيث تضم القائمة رؤوس الموضوعات التى اشتمل عليها الفهرس الموضوعى للمكتبة منذ ١٨٩٧.

وقد بدأت أول طبعة منها تظهر على حلقات أو أجزاء فى الفترة من ١٩١٠ ـ ١٩١٤ وصدرت الطبعة الثانية سنة ١٩١٩. وتوالت بعد ذلك طبعاتها المختلفة حتى صدرت الطبعة الحادية عشرة سنة ١٩٨٨. وتجدد القائمة عن طريق إصدار ملاحق تتضمن الرؤوس الجديدة والتعديلات نظرًا لأن الفترة بين الطبعة قد تطول إلى خمس عشرة سنة أحيانًا. **وآخر الطبعات الموجودة فى السوق هى الطبعة الثانية والعشرون التى صدرت فى خمس مجلدات سنة ١٩٩٩** وإن ضاقت الفترة فى التسعينات بعد استخدام الحاسب الألى فى إعدادها.

والطريف فى الأمر أن هذه القائمة الآن تتاح فى ثلاثة أشكال:

أ - الطبعة الورقية، الآن فى ثلاثة مجلدات، ثلاثة أعمدة فى الصفحة.

ب ـ الطبعة الميكروفيشية، وتتميز بالحداثة الدائمة عن الطبعة الورقية.

جـ ـ الطبعة الإلكترونية على شرائط ممغنطة أو اسطوانات، نتيجة اختزانها واسترجاعها بواسطة الحاسب الآلى، منذ ١٩٦٦.

ونظرًا لأهمية هذه القائمة توفر أحد الأشخاص خارج مكتبة الكونجرس على إعداد دليل مصنف لرؤوس القائمة مع كشاف هجائى له.

ويدور عدد رؤوس الموضوعات فيها حول مائة وستين ألف رأس وثلاثمائة ألف إحالة، وهو عدد أضخم بكثير مما نصادفه فى أية قائمة أخرى للسبب الذى أشرنا إليه سابقًا.

الملامح الفارقة فى قائمة مكتبة الكونجرس :

نحن فى الواقع أمام قائمة غير عادية وبدا ذلك جليًا فى عدد رؤوس الموضوعات التى تضمها وشبكة الإحالات الرائعة والمستفيضة التى تربط تلك الرؤوس وقد جاء ذلك بطبيعة الحال نتيجة لرصيد الإنتاج الفكرى الذى استندت إليه والإمكانيات المادية والبشرية وأهم من هذا وذاك الرغبة فى القيادة والقدرة عليها.

تطالعنا القائمة فى مقدمتها بدراسة مفصلة لما ورد بها من رؤوس وإحالات وبيان بالتفريعات الشكلية والتفريعات التى ترد تحت المناطق الجغرافية والتفريعات الوجهية وهى فى مجموعها تصل إلى نيف وستمائة تفريع مما لا نصادفه فى قائمة أخرى.

ويعقب هذه المقدمة قائمة رؤوس موضوعات للإنتاج الفكرى للأطفال فى حوالى تسع صفحات وهى لمسة علمية لا نصادفها فى القوائم الأخرى ورغم المائة والستين ألف مدخل فى قائمة الكونجرس إلا أن هناك فئات

معينة من رؤوس الموضوعات لم تدرج إلا على سبيل المثال والتمثيل فقط وقدمت القائمة هذه الفئات على النحو التالى:

أ ـ أسماء الأشخاص والأمثلة التى أدرجتها مثل لنكولن، نابليون، شكسبير، فاجنر، واشنجتون، توما الإكوينى، هى على سبيل التمثيل فقط.

ب ـ أسماء العائلات من بنى البشر.

جـ ـ أسماء الهيئات بما فى ذلك الحكومات وإداراتها والجمعيات والمؤسسات والشركات.

د ـ أسماء الأماكن والمناطق بصفة عامة.

هـ ـ الملامح الجغرافية كالجبال والخلجان والمضايق والبحيرات والأنهار والبحار والبراكين.

و ـ أسماء المنشآت كالجسور والكبارى والقنوات والخزانات والسدود والمبانى والآثار والقلاع ومحطات الكهرباء ومولدات الطاقة.

ز ـ أسماء المناطق المدنية كالطرق والميادين والشوارع.

ح ـ أسماء المواقع الحربية والعمليات العسكرية.

ظ ـ أسماء الحدائق والغابات والأحراش.

ى ـ أسماء العائلات والأنواع والفصائل الحيوانية.

ك ـ أسماء المركبات الكيميائية.

ل ـ أسماء الأعمال الفنية كاللوحات، والصور المتحركة والبرامج التليفزيونية.

م ـ الغالبية العظمى من الكتب الدينية القديمة مجهولة المؤلف والصلوات والأدعية الخاصة (ولا ينسحب ذلك على الكتب السماوية المعروفة).

ن ـ أسماء الأرباب والربات والشخصيات الأساسية فى الأساطير.

وفى كثير من الرؤوس المستخدمة بالقائمة نلاحظ ورود حاشية حدية بين قوسين تحمل (مباشر) أو (غير مباشر)، هذا الملمح الخاص بقائمة مكتبة الكونجرس يتصل بالتفريع الجغرافى. و(مباشر) يعنى أن بالإمكان تفريع اسم الولاية أو المدينة مباشرة من رأس الموضوع دون إقحام اسم الدولة قبل الولاية أو المدينة فى حالة المطبوعات التى تتناول الموضوع محصوراً فى ولاية أو مدينة، بينما (غير مباشر) تعنى أنه لا يجوز بحال من الأحوال تفريع المدينة أو الولاية من رأس الموضوع دون ذكر اسم الدولة. وهو ملمح لا نصادفه فى القوائم الأخرى.

ومن المتفق عليه فى جل قوائم رؤوس الموضوعات أن التفريعات لا ترد فى صلب القائمة إلا على سبيل المثال والتمثيل فقط وتعزل هذه التفريعات فى بيان خاص بها فى مطلع القائمة، إلا أن فطنة القائمين على أمر قائمة مكتبة الكونجرس جعلهم يغرقون فى استخدام التفريعات داخل صلب القائمة وخاصة التفريعات الوجهية لأن هذه التفريعات دون الشكلية والجغرافية والتاريخية متروكة لتقدير المفهرس وفطنته، ورغبة فى التوحيد والتقنين أسهبت القائمة فى ذلك الاتجاه.

والتفريعات فى قائمة مكتبة الكونجرس ترد تحت الرؤوس وليس بجوارها على نحو ما تقوم به كل القوائم الأخرى وقد تستغرق التفريعات تحت الرأس الواحد صفحات كثيرة تبعد بك عن موضوع الرأس المفرع منه وقد يربك ذلك المفهرس المبتدئ ويشعره بالضياع. وفى محاولة من القائمة لتفادى هذا المنزلق سجلت التفريعات بالبنط الأبيض تمييزًا لها عن الأصول المطبوعة بالبنط الأسود.

وكما أشرنا من قبل فإن هذه القائمة تعتبر بمثابة كشاف لتصنيف مكتبة الكونجرس المستفيض ومن ثم فإن أرقام هذا التصنيف قد سجلت إلى جانب رؤوس الموضوعات بها ليستعان بها فى تصنيف الكتب طبقًا لتصنيف مكتبة الكونجرس.

وأخيرًا نقول بأنه قد جرت عادة جل قوائم رؤوس الموضوعات على تسجيل الرؤوس على عمود واحد فى نصف الصفحة تاركة النصف الآخر لأية ملاحظات أو تعديلات أو إضافات أو استخدامات خاصة من قبل المكتبة المستخدمة القائمة. ولكن لعدة أسباب لم تلجأ قائمة مكتبة الكونجرس إلى هذا الإجراء وهذه الأسباب من وجهة نظرنا هى:

١ـ فرط الثقة الناتج عن الإحاطة الشاملة بجزئيات المعرفة البشرية.

٢- العدد الضخم لرؤوس الموضوعات الموجودة بها لم يتح الفرصة لترك فراغ فى صفحات القائمة بل استغلت كافة مساحة الصفحة ووزعت رؤوس الموضوعات على ثلاثة أعمدة.

٣- الملاحق الدورية التى تتضمن أية إضافات جديدة دون انتظار حتى تصدر الطبعة الجديدة لتعكس الإضافات والتعديلات.

٤- سيادة روح القيادة والزعامة والمبادأة، فمكتبة الكونجرس فى الواقع لا ينبغى أن ننظر لها على أنها فقط المكتبة القومية للولايات المتحدة بل هى المكتبة القومية للعالم كله.

إلى جانب قائمة مكتبة الكونجرس تأتى القائمة الأجنبية الثانية وهى **قائمة سيرز**، والقائمة تنسب إلى مينى إيرل سيرز التى وضعتها ولم يطلق اسمها عليها إلا بعد وفاتها جريًا على التقليد الأمريكى الرائع من تخليد للرواد واستئناف عملهم وليس محاربته أثناء وجودهم وقتله بعد رحيلهم على نحو ما نصادف فى عالمنا العربى.

التاريخ العلمى لقائمة سيرز :

نشرت الطبعة الأولى من هذه القائمة فى سنة ١٩٢٣ تحت عنوان «قائمة رؤوس الموضوعات للمكتبات الصغيرة». وذلك استجابة لطلب العديد من المكتبات التى لا تناسبها قائمة مكتبة الكونجرس الضخمة المعقدة. وفى هذه الطبعة لم تستخدم سيرز من الإحالات سوى إحالة انظر فقط. وفى الطبعة الثانية التى صدرت سنة ١٩٢٦ أضيفت إحالة انظر أيضًا ليكتمل الهيكل العام للقائمة وكان ذلك بناء على طلب أساتذة الفهرسة الذين يستندون إلى القائمة ككتاب دراسى فى مدارس المكتبات. ولكى تزيد من فاعلية القائمة فى هذا الاتجاه قامت سيرز فى الطبعة الثالثة التى صدرت فى سنة ١٩٣٣ بوضع فصل عن كيفية إعداد رؤوس الموضوعات تحت عنوان «مقترحات عملية للمبتدئين فى الفهرسة الموضوعية». وما يزال هذا الفصل ينشر مع كل طبعة تالية، لما له من قيمة وفاعلية.

وعقب نشر الطبعة الثالثة توفيت سيرز (فى نفس الشهر الذى ولدت فيه ١٧ نوفمبر ١٨٧٣ ـ ٢٨ نوفمبر ١٩٣٣) عن ستين عامًا حافلة بالإنجازات المكتبية ولم تتوقف قائمتها أو تمت بل توفر على متابعتها من بعدها عالمات آمنّ بهذا العمل الجليل.

فقامت إيزابيل ستيفنسن بتحرير الطبعة الرابعة ١٩٣٩، الخامسة ١٩٤٤. وكان من الإضافات العظيمة التى قامت بها إيزابيل ستيفنسن فى الطبعة الرابعة إضافة أرقام تصنيف ديوى العشرى إلى جانب رؤوس الموضوعات. وفى الطبعة الخامسة أضافت المزيد من رؤوس الموضوعات والتفريعات واستقت نسبة عالية من تلك الإضافات من الببليوجرافيات القياسية وبطاقات شركة ويلسون. كما كان إدخال الحروف المائلة فى هذه الطبعة من المميزات الخاصة للتعبير عن تفريعات الموضوعات. وحافظت على الاسم القديم للقائمة.

وتوفيت إيزابيل ستيفنسن وقامت برتا فريك بتحرير الطبعات السادسة (١٩٥٠) والسابعة (١٩٥٤) والثامنة (١٩٥٩). وقامت فريك بوضع اسم سيرز كجزء من عنوان القائمة اعترافًا بفضلها ونسبة العمل إليها. وأدخل فى هذه الطبعات إحالات انظر من × وانظر أيضا من ×× لبيان المحال منه تحت الرأس المحال إليه وبذلك أضيفت حلقة جديدة لإحكام هذه القائمة وتمشيًا مع السياسة العامة لقائمة مكتبة الكونجرس.

وبعدها جاءت بربارا وستباى وتوفرت على تحرير القائمة اعتبارًا من الطبعة الثامنة (١٩٦٥) حتى ١٩٨٦ وسارت على نفس السياسة العامة للطبعات السابقة إلا أنها فى الطبعة التاسعة والعاشرة لجأت إلى حذف أرقام تصنيف ديوى العشرى بناء على توصية من الناشر لأسباب غير معروفة. وفى خلال السنوات التى توقفت فيها أرقام التصنيف (١٩٦٥ ـ ١٩٧٧) جأر المكتبيون وخاصة فى المكتبات الصغيرة بالشكوى وطالبوا بإعادة أرقام التصنيف لأنها تساعدهم مساعدة فعالة فى تصنيف مجموعاتهم. وجاءت الاستجابة فى الطبعة الحادية والثانية عشرة التى صدرت ١٩٨٢ وهى آخر طبعة حررتها وستباى. هذا، وقد استقيت أرقام التصنيف من الطبعة العاشرة المختصرة من تصنيف ديوى العشرى وكشافه النسبى ١٩٧١. وفى معظم الأحوال أعطى الرأس رقم تصنيف واحد.

أما الطبعة الثالثة عشرة والتى صدرت سنة ١٩٨٦ وأعيد طبعها كما هى سنة ١٩٨٩ فقد توفر على تحريرها كل من كارمن روفيرا وكارولين ريس. وآخر طبعة موجودة فى السوق الآن وتتسم بزيادة كبيرة فى عدد الرؤوس والصفحات والتنقيح والتهذيب، هى الطبعة السادسة عشرة التى صدرت سنة ١٩٩٥.

ورغم تعاقب المحررات على القائمة على مدى نصف قرن من الزمان فقد استمر الفصل الذى كتبته سيرز والذى أشرنا إليه قبلاً بعنوان «مقترحات عملية للمبتدئين فى الفهرسة الموضوعية». وقد خضع هو أيضًا لتعديل وتنقيح من جانب كل محررة مع تعاقب الطبعات المختلفة إلا أن الطبعة الحادية عشرة تضيف فى هذا الفصل معلومات قيمة عن المواد السمعية البصرية وغيرها من المواد غير التقليدية.

وتعتمد قائمة سيرز فى هجاء الألفاظ ومقاطعها ومعناها على قاموس وبستر الدولى للغة الإنجليزية (طبعة ١٩٦١ الكبيرة). وفيما يتعلق بمداخل الهيئات التى استخدمت كأمثلة قياسية كان المعول عليه هو القواعد الأنجلو ـ أمريكية للفهرسة. واعتمدت القائمة فى ترتيب رؤوس الموضوعات على قواعد اتحاد المكتبات الأمريكية لصف بطاقات الفهارس مع أقل القليل من التعديلات.

ومن الجدير بالذكر أن هذه القائمة قد ترجمت مرتين إلى اللغة الأسبانية.

الملامح الفارقة فى قائمة سيرز :

ليس ثمة شك فى أننا أمام قائمة معيارية نضجت عبر أكثر من خمس وسبعين سنة من الزمان وتناولتها أيدى متخصصة عديدة لها خبراتها العميقة فى مجال رؤوس الموضوعات. ويعتبر الفصل الموجود فى بداية القائمة عن كيفية إعداد الفهارس الموضوعية درسًا عمليًا ونظريًا فى هذا الصدد لأمناء المكتبات وطلاب المكتبات والمعلومات وأكثر من هذا يعتبر أساسًا رائعًا للكتب التى ألفت فى هذا الموضوع بعد ذلك. وإذا كانت قائمة مكتبة الكونجرس فى طبعتها الثامنة قد أدلفت ملحقًا فى بداية القائمة عن رؤوس موضوعات كتب الأطفال فإن سيرز فى بعض طبعاتها قد ألحقت فى نهاية القائمة ثبتًا برؤوس الموضوعات الخاصة بالسود وذلك بطبيعة الحال راجع إلى وجود إنتاج فكرى غزير عن السود فى الولايات المتحدة وباعتبارهم ظاهرة متميزة لها خطرها وشأنها فى المجتمع الأمريكى وباعتبار التحول عن الرأس السابق «الزنوج».

والقائمة بحجمها المتميز (٧٠٠٠ رأس موضوع) أداة أساسية فى الفهرسة الموضوعية بالمكتبات الصغيرة والمتوسطة والتى لا تستطيع الدخول فى متاهات وتعقيدات قائمة ضخمة كقائمة مكتبة الكونجرس. ويجب أن نؤكد أنها تصلح أساسا للمكتبات العامة والمدرسية ومكتبات الكليات العامة ككليات الآداب، بيد أنها تقصر عن الوفاء باحتياجات مكتبات الكليات التخصصية والمكتبات المتخصصة والجامعية والقومية التى عليها أن تتجه نحو قائمة مثل قائمة مكتبة الكونجرس.

وتعتبر قائمة سيرز نموذجًا يحتذى عند إعداد قوائم رؤوس الموضوعات فى اللغات الأخرى بمبادئها الأربعة الشهيرة فى صياغة واختيار رؤوس الموضوعات وهى :

١- رأس الموضوع المحدد أو المباشر.

٢- رأس الموضوع الفريد.

٣- تفضيل رؤوس الموضوعات الوطنية على الدخيلة لغة واستخدامًا.

٤- رأس الموضوع الشامل الجامع.

هذا على جانب قوائم رؤوس الموضوعات العامة الأجنبية، أما على جانب قوائم رؤوس الموضوعات المتخصصة الأجنبية فيجب أن نشير بادئ ذى بدء إلى أن ظهور القوائم المتخصصة كان أسبق وأدى إلى ظهور القوائم العامة، ذلك أن المكتبات المتخصصة غالبًا ما كانت تعد قوائم محلية لاستخدامها الخاص ثم لا تلبث أن تنشرها لتنتفع بها المكتبات الأخرى فى نفس التخصص. ونظرًا للتنوع الواسع المدى فى تخصصات المكتبات كان ذلك التنوع الواسع فى القوائم المتخصصة، ومن الأمثلة الرائعة على القوائم المتخصصة تلك القائمة التى أصدرتها المكتبة الوطنية الطبية فى الولايات المتحدة، وقائمة رؤوس موضوعات التربية التى أصدرها إريك فى الولايات المتحدة أيضًا وقائمة رؤوس الموضوعات الخاصة بمكتبة البرلمان الكندى، وقائمة الإعلان والتسويق والإعلام التى أعدها كل من كريستيانسون وسترابل وغيرها كثير. وقوائم رؤوس الموضوعات الخاصة بالبلدان تمثلها قائمتان عن كندا وحدها.

وتسير القوائم المتخصصة هى الأخرى على نفس الخطوط العريضة والسياسة المتبعة فى القوائم العامة لأن فيها يكمن جوهر وفلسفة رؤوس الموضوعات مع تحديد المجال وتصنيف أدق لجزئيات المعرفة البشرية فيه. وإن كانت هناك بطبيعة الحال اختلافات تقتضيها ظروف كل قائمة على حدة. وغالبًا ما تأتى هذه القوائم المتخصصة ثمرة للأسلوب التطبيقى فى رؤوس الموضوعات لأنها تعد من واقع المجموعات التى تملكها تلك المكتبات المتخصصة.

* * *

(١٥)

قوائم رؤوس الموضوعات العربية

وعلى الصعيد العربى لا يمكن الحديث عن قوائم رؤوس موضوعات عامة قبل عام ١٩٧٨. إذ تخلفت عن القوائم العامة الأجنبية بحوالى قرن من الزمان، وهو نفس الفارق الزمنى بين مهنة المكتبات والمعلومات عمومًا فى العالم العربى والعالم الغربى. ونظرًا لحداثة قوائم رؤوس الموضوعات العامة (وأيضًا المتخصصة) فى العالم العربى فليست هناك فهارس موضوعية بالمعنى الدقيق فى المكتبات العربية حتى تلك التى تملك إمكانيات مادية وبشرية هائلة كالمكتبات فى المملكة العربية السعودية وقطر والإمارات وليبيا.

ويعكس الوضع فى مكتبة جامعة القاهرة واقع قوائم رؤوس الموضوعات العربية، ذلك أنه بسبب وجود قائمة رؤوس موضوعات أجنبية قوية (قائمة مكتبة الكونجرس) يتم تحليل محتويات الأوعية الأجنبية موضوعيًا وبالتالى وجد فهرس موضوعى لتلك الأوعية الأجنبية، ولعدم وجود قائمة رؤوس موضوعات عربية مناسبة لمكتبة جامعية فلا يتم تحليل محتويات الأوعية العربية وبالتالى لا يوجد فهرس موضوعات للأوعية العربية.

وبين قوائم رؤوس الموضوعات العربية العامة الموجودة حاليًا اثنتان تحملان نفس العنوان، إحداهما توفر على إعدادها الأستاذ إبراهيم أحمد الخازندار بعنوان «قائمة رؤوس الموضوعات العربية». والثانية توفر على إعدادها قسم الفهرسة والتصنيف بعمادة شئون المكتبات بجامعة الرياض بعنوان «رؤوس الموضوعات العربية». وقد اشتهرت الأولى بين المتخصصين باسم قائمة الخازندار والثانية باسم قائمة جامعة الرياض بسبب التشابه فى العنوانين. وسوف نتناول هاتين القائمتين بشىء من التحليل.

التاريخ العلمى لقائمة الخازندار :

تخرج الخازندار فى قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة عام ١٩٥٧، وبدأ يفكر فى هذه القائمة بعد ذلك بسنة واحدة وهو فى السنة الأولى التمهيدية للماجستير، وظل يجربها فى عدد من المكتبات منذ أوائل الستينات، وأخذ فى نشرها على حلقات لمدة عشرين سنة كاملة ١٩٥٨ - ١٩٧٧، عندما قدمها كاملة لأول مرة إلى المؤتمر الثانى للإعداد الببليوجرافى للكتاب العربى الذى عقد فى بغداد ـ ديسمبر ١٩٧٧، واعتبرت الإصدارة التى قدمت آنذاك الطبعة الأولى وتجمع لدى صاحب القائمة رصيد كبير من الآراء من هذا المؤتمر استفاد منه ثم نشر الطبعة الثانية فى السنة التالية مباشرة ١٩٧٨.

هذا ولقد استفادت القائمة من جل الجهود العربية المتفرقة فى المجال كما استفادت من كثير من القوائم الأجنبية وإن كان فحصها عن قرب يشير إلى تأثرها الواضح بقائمة سيرز.

ويصل عدد المداخل فيها إلى ستة آلاف رأس موضوع وإحالة، وتشير الشواهد إلى زيادة هذا العدد فى الطبعة الثالثة التى صدرت سنة ١٩٨٣، حيث ذكر أنها تربو على سبعة آلاف رأس ثم ط ٤ التى صدرت بعد وفاته مباشرة سنة ١٩٩٣.

الملامح الفارقة في قائمة الخازندار :

عندما تشير ظروف قائمة الخازندار إلى تمثل قائمة سيرز والتأثر المباشر بها وعندما يدور عدد المداخل فيها حول سبعة آلاف، فإنها تكون قد حددت نوع وحجم المكتبات التى تستفيد منها إذ تصلح القائمة أساساً للمكتبات العامة والمكتبات المدرسية الصغيرة والمتوسطة وإلى حد ما تفى باحتياجات مكتبات كليات الآداب ونحوها ولكنها لا تصلح للاستخدام فى المكتبات المتخصصة والمكتبات الجامعية ومكتبات الكليات التخصصية فضلاً عن المكتبات الوطنية وبعد مرور عشر سنوات على الطبعة الرابعة يبدو أنها توقفت عن النمو بعد وفاته.

ورغم أن الجهد فى هذه القائمة جهد فردى إلا أنه يعد حسنة كبيرة لها حيث سارت القائمة من أولها إلى آخرها على مستوى واحد وبسياسة واحدة وفكر واحد على عكس القوائم التى تعتمد على جهود متنوعة ذات مستويات متفاوتة ولا تخضع لعملية تحرير مستفيضة ودقيقة، كما سنرى فيما بعد.

ويبدو من الفلسفة العامة للقائمة أنها وضعت لتخدم المكتبات العربية فى كل الدول العربية والمجموعات العربية فى المكتبات الأجنبية وليس لدولة معينة بصرف النظر عن جنسية واضع القائمة.

وقد ألقى ذلك عبئًا إضافيًا على القائمة دون سائر القوائم الوطنية أو الأجنبية فنحن نعلم أن كثيرًا من رؤوس الموضوعات العربية يعبر عنها بصيغ مختلفة من دولة عربية إلى أخرى، وهذا معناه المزيد من التدقيق فى اختيار الصيغة الأكثر شيوعًا والأكثر ملاءمة.

ويمكن تتبع الاستراتيجية العامة لقائمة الخازندار عبر النقاط التصويرية الآتية:

١- تفضيل المصطلحات المعربة على المصطلحات المنقولة صوتيًا إلا بالنسبة لبعض المصطلحات التى استقرت وأصبح من الصعب التحول عنها.

٢- تفضيل الألفاظ والمصطلحات المكتوبة باللغة الفصحى دون العامية إلا إذا كان اللفظ العامى أكثر شيوعًا وأكثر استقرارًا.

٣- استبعاد جميع الأسماء من القائمة مثل أسماء الآداب والأجناس والأنهار والأشجار والأشخاص وأعضاء جسم الإنسان والأقطار والأمراض والأنهار والبحار والجبال والمنظمات الدولية والمؤسسات والمعاهدات والأحزاب السياسية إلا بعض أمثلة للاستدلال بها والنهج على منوالها. والسبب فى ذلك واضح إذ يصعب حصرها من ناحية وسهولة إعدادها من جهة أخرى عند التطبيق العلمى داخل كل مكتبة على حدة. ورؤوس الموضوعات القياسية هى:

بالنسبة للدول : مصر
بالنسبة للمدن : القاهرة
بالنسبة للغات : اللغة العربية
بالنسبة للآداب : الأدب العربى
بالنسبة للأمراض : البلهارسيا
بالنسبة للأشخاص : جمال عبد الناصر وأنور السادات

٤- استخدام رأس الموضوع غالبًا فى صيغته الطبيعية ولم تسرف القائمة فى قلب رؤوس الموضوعات سواء كانت مركبة أو معقدة.

٥- دأبت القائمة على إغفال كلمة علم فى رأس الموضوع إلا إذا كان ذكرها أمرًا أساسيًا كما فى حالة كون الكلمة جزءًا من الرأس لايستقيم الأمر بدونها أو للتمييز بين رأسين متشابهين فى اللفظ ومختلفين فى الدلالة مثل علم الكلام ـ علم النفس ـ الآثار، علم ـ الهندسة، علم.

٥- فيما يتعلق بالأمراض، حرصت القائمة على إغفال ذكر كلمة مرض وذكر اسم المرض مباشرة مثل الإنكلستوما، الإنفلونزا، ضغط الدم وهى التى وردت على سبيل المثال إلا إذا كانت هناك ضرورة لذكر هذه الكلمة منعًا للالتباس مثل مرض السكر.

٧- عند استخدام أسماء الدول حرصت القائمة على تدعيم مبدأ الاسم الشائع للدولة وليس الاسم الرسمى لها مثل: مصر وليس جمهورية مصر العربية، السعودية وليس المملكة العربية السعودية.

٨- استخدم مبدأ الرأس المزدوج فى حالة العلاقات بين الدول بحيث يظهر تحت كل من الدولتين فى ترتيبها الهجائى.

٩- لم تستخدم القائمة من الإحالات سوى انظر وانظر أيضًا ولم تظهر فيها إحالة انظر من إلا فى ط ٣و ط٤.

١٠- لايبدو أثر للتبنيط فى القائمة بسبب كتابتها على الآلة الكاتبة العادية وتصويرها.

إلى جانب قائمة الخازندار ظهرت أيضًا فى ١٩٧٨ **قائمة جامعة الرياض**، وكان ظهورها مفاجئًا إذ أنه فى أواخر عام ١٩٧٧ رأى قسم الفهرسة والتصنيف لعمادة شئون المكتبات بجامعة الرياض ضرورة البدء فى «إعداد قائمة شاملة برؤوس الموضوعات العربية» ولم تكن قائمة الخازندار قد ظهرت بعد وإن كانت إرهاصاتها على مدى عشرين عامًا قد بشرت بها.

التاريخ العلمى لقائمة الرياض :

ففى أواخر عام ١٩٧٧ تكونت لجنة بإشراف رئيس قسم الفهرسة والتصنيف السيد/ ناصر سويدان لتتولى إعداد القائمة، وحسبما جاء فى مقدمة القائمة كانت خطة العمل تتبع الخطوط الآتية:

١- البدء بتكوين رؤوس الموضوعات العامة وخاصة فى مجالات العلوم البحتة والتطبيقية والفنون والعلوم الاجتماعية.

٢- إعداد رؤوس الموضوعات الخاصة بالثقافة العربية والإسلامية.

٣- الاستعانة بالموسوعات والمعاجم والمراجع.

٤- استشارة عدد من المتخصصين فى بعض فروع المعرفة البشرية.

٥- استكمال وضع القواعد اللازمة لبناء رؤوس الموضوعات وكيفية استخدامها.

وتفخر القائمة بأنه فى «خلال شهور قليلة تم إعداد رؤوس الموضوعات بصفة مبدئية». وبعد ذلك عرضت القائمة على عدد آخر من المفهرسين وخاصة منهم من يعمل فى مجال فهرسة وتصنيف الكتب العربية بالمكتبة لمراجعتها وتقديم مقترحاتهم، كما عرضت القائمة أيضًا على بعض المتخصصين فى أقسام المكتبة المختلفة.

وبعد ذلك أعيد النظر فى القائمة وأضيفت لها رؤوس جديدة وعدلت بعض الرؤوس الموجودة ويدور عدد الرؤوس فيها حول خمسة آلاف رأس منها ألف إحالة.

الملامح الفارقة فى قائمة جامعة الرياض :

أعدت هذه القائمة كقائمة سيرز والخازندار بالأسلوب النظرى الذى يعتمد على تجميع رؤوس الموضوعات من مصادر ومظان مختلفة ويعيد صياغتها ويؤلف فيما بينها وينشئ تفريعاتها وإحالاتها ويجربها. وكان المفروض فى هذه القائمة أن تكون قائمة تطبيقية تعتمد على الرصيد الهائل الموجود فى مكتبة جامعة الرياض، ولكن السرعة أدت بها إلى اعتناق ذلك الأسلوب.

واشتراك عدد كبير من المفهرسين فى إعداد هذه القائمة كان ينبغى أن يعد حسنة وميزة لهذه القائمة لو أنها خضعت لعملية تحرير قوية ومستفيضة ولكن هذه القائمة لم تراجع ولم تحرر إلى الحد الذى يذيب الفوارق بين المستويات المختلفة لمن اشتركوا فى تجميع الرؤوس وصياغتها ولذلك فإن المتصفح للقائمة يدرك لأول وهلة تذبذب القائمة بين مستويات وضيعة ومستويات عادية ومستويات رفيعة رغم الترتيب الهجائى للرؤوس وتشتت الجهد الواحد بين ثنايا هذا الترتيب.

ووجود مقدمة طويلة نسبيًا من عشرين صفحة تتضمن إرشادات الاستعمال وأسلوب الإعداد يعد من المؤشرات الطيبة فى هذه القائمة لو أن جسم القائمة قد أعد الإعداد العلمى السليم.

ومن الملامح الفارقة فى قائمة جامعة الرياض استخدام النقطة للفصل بين رؤوس الموضوعات المتعاقبة بعد إحالة انظر أيضًا بدلاً من الفاصلة المنقوطة التى دأبت جل القوائم على استخدامها.

وقد استخدمت هذه القائمة من الإحالات انظر وانظر أيضًا وانظر من والإحالة العامة ولم تستخدم إحالة انظر أيضا من.

والحقيقة أن قائمة جامعة الرياض تضعنا فى موقف مربك ومحير فلا هى قائمة تطبيقية تبز قائمة الخازندار من حيث أسلوب الإعداد ولا هى أوسع وأشمل وأكبر منها بحيث يكون لها استخدام آخر فى أنواع أخرى من المكتبات حيث لا تصلح بدورها إلا للمكتبات العامة والمدرسية الصغيرة. وبصفة عامة فهى أقل من حيث المستوى العلمى، وبالتالى فإنها لا يمكن أن تعتبر إضافة على نحو ما صادفناه فى قوائم رؤوس الموضوعات العامة الأجنبية، فقائمة سيرز مثلاً موجهة للمكتبات الصغيرة والمتوسطة العامة والمدرسية فهى تسد هذا الفراغ

بينما قائمة مكتبة الكونجرس موجهة أساسًا للمكتبات الكبيرة: القومية، الجامعية، والمتخصصة وربما العامة أيضًا، فهى إذن تعمل فى مجال آخر غير مجال قائمة سيرز وبالتالى تسد هى الأخرى فراغًا حقيقيًا، وتعمل القائمتان فى انسجام وتجانس فى مجال التحليل الموضوعى للكتاب الأجنبى. أما قائمة جامعة الرياض فهى جهد مكرر وأقل مستوى من قائمة الخازندار، وحسنًا أنه ليس هناك اتجاه نحو إعادة طبع أو تطوير هذه القائمة.

أما فيما يتعلق بقوائم رؤوس الموضوعات العربية المتخصصة، فهى بكل تأكيد أسبق وجودًا من القوائم العامة وأكثر عددًا وأشد تنوعًا إلا أنها لما تزل قطرة فى بحر المكتبات العربية ولا تنتظمها فلسفة أو إطار، والجزء الأكبر من هذه القوائم، قوائم تطبيقية نبعت من المجموعات الفعلية للمكتبات التى أعدتها ولم يكتب لها تخطى تلك المكتبات إلى المكتبات المماثلة فى نفس التخصص فبقيت متقوقعة، كما يلاحظ فى معظمها عدم وجود خلفية علمية أو إطار أكاديمى وراء هذه القوائم. والقوائم المتخصصة التى أعدت على أسس علمية تعد على الأصابع، وسوف نستعرض فيما يلى أهم القوائم المتخصصة، ويجب أن نسترعى الانتباه إلى أن هناك قوائم متخصصة فى موضوع أو مجال معين وأخرى خاصة بدولة معينة، فهناك من القوائم المتخصصة التى أعدت على أسس علمية تلك القائمة التى تقدم بها الدكتور محمد فتحى عبد الهادى لنيل درجة الدكتوراه بعنوان **«قائمة رؤوس الموضوعات العربية فى العلوم الاجتماعية»** وقد استندت القائمة إلى منهج أكاديمى فى إعدادها ومزج صاحبها فيها بين الأسلوب النظرى والأسلوب التطبيقى فى الإعداد كما قام بتجربتها على مجموعات مكتبة المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية فى القاهرة، ومكتبة كلية الآداب جامعة القاهرة مما ضمن لها مستوى عال. كذلك تعتبر **«قائمة رؤوس موضوعات علوم الدين الإسلامى»** التى أعدها كل من د. شعبان عبد العزيز خليفة و د. محمد فتحى عبد الهادى من القوائم القياسية والتى تطبق وتستخدم بنجاح كبير فى المكتبات المتخصصة مثل مكتبة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض:

ومن القوائم المتخصصة أيضًا والتى تستند إلى خلفية أكاديمية وتتصل بدولة معينة **«السعودية: قائمة رؤوس موضوعات»** التى أعدها كل من د. شعبان عبد العزيز خليفة ومحمد عوض العايدى وتخدم هذه القائمة كل الدول العربية وذلك بإبدال السعودية باسم الدولة الأخرى التى ترغب فى استخدامها لنفسها مع تعديلات طفيفة فى التاريخ.

ومن المحاولات المتفرقة التى لا تستند إلى إطار نظرى فلسفى قائمة رؤوس الموضوعات الخاصة بموضوع التخطيط والتى أعدت فى معهد التخطيط القومى بالقاهرة وتضم حوالى ٧٠٠ رأس موضوع مزودة بأرقام تصنيف ديوى العشرى وصدرت بدون مقدمة أو دليل إرشادى يوضح الهدف منها وكيفية استخدامها.

وثمة محاولات لقوائم رؤوس موضوعات جاءت كأساس أو كعمود فقرى لببليوجرافيات أو كشافات، سواء كانت عامة أو متخصصة، ولكنها جميعًا لم تنشر مستقلة وهى فى معظمها تقصر عن أن تكون قائمة معيارية قياسية، فهناك على سبيل المثال **«ببليوجرافية العلوم الإدارية»** التى أعدها مركز توثيق العلوم الإدارية التابع لاتحاد جمعيات التنمية الإدارية. وقد وزعت المفردات فى هذه الببليوجرافية على ٥٠٠ رأس موضوع

رتبت ترتيبًا هجائيًا. وهناك أيضًا كشاف الأهرام الذى يحلل محتويات جريدة الأهرام على رؤوس موضوعات مرتبة ترتيبًا هجائيًا. وقد جاء هذا الكشاف على أنقاض سلفه الكشاف التحليلى للصحف والمجلات العربية الذى توقف عن الصدور ١٩٦٧.

هذا الواقع العربى لقوائم رؤوس الموضوعات يدل على «قوائم بلا مكتبات ومكتبات بلا قوائم»، إذ أنه باستثناء قائمة الخازندار التى تصلح أساسًا للمكتبات الصغيرة العامة والمدرسية لا توجد قوائم صالحة للمكتبات الكبيرة: القومية، الجامعية، المتخصصة وأيضًا العامة. ومن هنا دعت الحاجة وبإلحاح شديد إلى ضرورة إنشاء قائمة رؤوس موضوعات كبيرة على غرار قائمة مكتبة الكونجرس تقف إلى جوارها قائمة الخازندار ويعملان معًا فى انسجام وتجانس لسد الفراغ الكبير الموجود فى مجال التحليل الموضوعى للإنتاج الفكرى العربى سواء فى المكتبات العربية أو فى المجموعات العربية بالمكتبات الأجنبية.

وظل هذا الهدف يلح علينا طوال عشر سنوات كاملة، إلى أن بدأنا مع بداية عام ١٩٧٩ فى وضع الخطوط العريضة واللبنات الأولى لهذا المشروع، الذى نعتبره مشروعًا قوميًا وليس مجرد مشروع مصرى. وعكفنا عليه طوال خمس سنوات من العمل الشاق المضنى إلى أن استوى أداة مطروحة للتحليل الموضوعى فى المكتبات ومراكز المعلومات وخاصة المكتبات القومية والجامعية والمتخصصة والعامة الكبيرة. ونحن لا ندعى الكمال ولكن لا يستطيع أحد أن ينكر علينا أننا اجتهدنا فقد اتبعنا الأسلوب العلمى الأكاديمى فى تجميع رؤوس الموضوعات من مظانها المختلفة حسبما يبدو من ثبت المصادر وبذلنا طاقة مضاعفة فى صياغة هذه الرؤوس وتقديمها وتجريب هذه الرؤوس فى عدة مكتبات مختلفة الأنواع والأحجام.

وكان النموذج الذى وضعناه نصب أعيننا هو قائمة مكتبة الكونجرس. وكان علينا أن نقدم عملاً لا يترك لأحد بعدنا تكملته، وقد قدمنا الطبعة الأولى منه كطبعة تجريبية لآراء أمناء المكتبات والزملاء أساتذة الفهرسة الموضوعية فى العالم العربى سنة ٨٥ / ٨٦ وقد استفدنا من آرائهم عند تحرير الطبعة الثانية وهذه الطبعة الثالثة.

* * *

(١٦)
لماذا قائمتنا الكبرى

وكان الهدف إعداد قائمة عربية أصيلة على غرار قائمة مكتبة الكونجرس ومن هنا يدور عدد المداخل فى هذه القائمة حول خمسين ألف مدخل ما بين رأس موضوع وإحالة راعينا فيها التوازن بقدر الإمكان بين فروع المعرفة البشرية المختلفة حيث سار التجميع بطريقة منهجية منذ البداية. ولما كانت المعرفة لا وطن لها فإن المصادر التى استندنا إليها فى التجميع تضمنت مصادر أجنبية إلى جانب المصادر باللغة العربية.

وتنوعت فئات رؤوس الموضوعات بالقائمة ما بين رأس بسيط ورأس مركب على سائر أنواع التركيب المشروحة فى الدراسة (انظر الفذلكة ٨) ورأس موضوع معقد ورأس موضوع مقلوب (انظر نفس الفذلكة).

وكذلك اجتهدنا فى توقيع التفريعات بكافة أنواعها الشكلية والجغرافية والتاريخية والوجهية وأغرقنا فيها على سبيل المثال والتمثيل داخل القائمة كما عزلنا أثباتًا أربعة فى بداية القائمة:

١- ثبت بالتفريعات التى ترد تحت أسماء المناطق الجغرافية (قارة، إقليم، دولة، مدينة).

٢- ثبت بالموضوعات التى تفرع بالمكان.

٣- ثبت بالتفريعات الوجهية.

٤- ثبت بالموضوعات التى تضاف لها الصفة الدالة على الجنسية.

وهذا العزل تمليه ظروف تفصيل واستكمال تلك التفريعات، طالما أنها لا ترد فى صلب القائمة إلا على سبيل المثال ولأغراض تعليمية وإرشادية.

وككل القوائم استبعدت أسماء الأعلام عمومًا إلا على سبيل المثال وكنا فى بعض الأحيان نحاول الحصر لظروف قومية ومصرية ونغرق فى هذه الأمثلة وهو أمر محمود غير مذموم.

ورؤوس الموضوعات المفاتيح وتفريعاتها التى نرشحها للقياس هى :

الأدب :	الأدب العربى
اللغة :	اللغة العربية
الدول :	مصر؛ السعودية
العواصم :	القاهرة؛ الرياض
شخصية دينية :	محمد بن عبد الوهاب
شخصية سياسية :	جمال عبد الناصر
شخصية أدبية عربية :	طه حسين
شخصية أدبية أجنبية :	ويليام شكسبير
شخصية فلسفية :	أفلاطون
شخصية فنية :	محمود مختار

ولقد أحكمت شبكة الإحالات فى القائمة إحكامًا بالغًا فيما نعتقد على سائر أنواع الإحالات الضابطة حيث وقعت إحالات انظر وانظر أيضًا وانظر من وانظر أيضًا من والإحالات العامة حسبما قدمنا فى الدراسة الفلسفية الإطارية فى الفذلكة العاشرة من هذه الفذلكات.

ولم ندخر وسعًا فى إمداد رؤوس موضوعات القائمة بالحواشى الحدية والجغرافية والدالة على الجنسية والحواشى التفسيرية عندما وجدنا ذلك ضروريًا ولازمًا وهى كثيرة.

وكذلك استخدمت علامات الترقيم القياسية من القوسين إلى شرطة التفريع إلى الفاصلة المستخدمة للقلب مرورًا بالفاصلة المنقوطة وعلامتى انظر من وانظر أيضًا من بل واستخدام التبنيط لتمييز الرؤوس الأساسية عما عداها.

ورتبت مداخلنا هجائيًا فيما عدا ما لزم ترتيبه زمنيًا حسب ترتيب حروف اللغة العربية فى المشرق العربى.

واعتمدنا الترتيب كلمة بكلمة أساسًا لأنه أكثر شيوعًا وقبولاً لدى المكتبيين. وكان رائدنا على وجه العموم القواعد التى سردناها فى الفذلكة الثالثة عشرة من هذه الدراسة فمن غير المعقول أن نوصى بها أمناء المكتبات ولا نوصى بها أنفسنا فى قائمتنا هذه.

ومن ملامح هذه الطبعة الثالثة المنقحة بالكامل والمزيدة زيادة كبيرة إضافة أرقام التصنيف إلى الرؤوس بما يساعد أمناء المكتبات على تصنيف الأوعية وتحليلها موضوعيًا فى آن واحد بدون مجهود إضافى جديد.

* * *

(١٧)

الموضوعات التى ترد تحت المناطق فى قائمتنا الكبرى

ونورد فيما يلى ثبتًا بالتفريعات التى ترد بعد المكان سواء كانت المنطقة قارة أو إقليمًا أو دولة أو ولاية أو مدينة أو أى ملمح جغرافى آخر.

ولما كانت بعض التفريعات تخص الإقليم والدولة دون المدينة وبعضها يخص المدينة دون غيرها وبعضها ينسحب على الكل فقد آثرنا ـ مثل قائمة الكونجرس ـ عزل تلك التى تخص المدينة على حدة فى (ب) من هذه الفذلكة.

ـ أ ـ

التفريعات التى ترد تحت القارات والأقاليم والدول والولايات والمحافظات

آثار
اتفاقيات (مع)
اتفاقيات تجارية (مع)
اتفاقيات ثقافية (مع)
اتفاقيات الدفع
أجهزة تنفيذية
أجهزة حكومية
أجهزة دبلوماسية وقنصلية
أجهزة العلاج
أجناس قومية
احتفالات سنوية
احتفالات مئوية
أحزاب سياسية
إحصائيات
إحصائيات حيوية
إحصائيات طبية
أحوال اقتصادية
أحوال ثقافية
أحوال حضرية
أحوال خلقية
أحوال ريفية
أحوال سياسية
أحوال وعادات اجتماعية
أحوال وعادات دينية

أختام ورنوك
أدلة
أدلة التليفون
أراضى الدولة
أساطيل
استعمار
استكشافات
استكشافات جوية
أسماء
أسواق ومعارض
أشعار وقصائد
أشغال عامة
اضطرابات الحدود
اضطرابات ومظاهرات
الأطفال
الأطفال، أدب
الأطفال، أفلام
الأطفال، تسجيلات
الأطفال، شعر
الأطفال، قصص
الأطفال، مسرحيات
أغاني وموسيقى
اكتفاء ذاتى وتكامل
أمراء وأميرات
الإمارات
أمن قومى
أنساب
إيرادات ونفقات
ببليوجرافيات
ببليوجرافيات حيوية

تأريخ
تاريخ بحرى
تاريخ دستورى
تاريخ عسكرى
تاريخ كنسى
تاريخ محلى
تجارة
تجارة خارجية
تجارة داخلية
تجميعات
تخطيط
تخطيط اجتماعى
تخطيط اقتصادى
تخطيط تربوى
تخطيط زراعى
تخطيط صناعى
تراجم
تعداد السكان
تقاويم البلدان
تقسيمات إدارية وسياسية
تكشيف واستخلاص
تنمية اجتماعية
تنمية إدارية
تنمية اقتصادية
تنمية زراعية
تنمية صناعية
ثقافة جماهيرية
ثقافة وحياة فكرية
جغرافيا
جغرافيا تاريخية

جغرافيا تاريخية ـ خرائط
الجمعيات والمؤسسات العلمية
الحدود
الحدود السياسية
حضارة
حرس وطنى
خرائط
خرائط ـ ببليوجرافيات
خرائط سياسية
خرائط طبوغرافية
خرائط طبيعية
خرائط الطرق
خرائط المكفوفين
خرائط المناطق
خطب، محاضرات، مقالات
الدخل القومى
دساتير
دفاع جوى
دفاع جوى عسكرى
دفاع جوى مدنى
دفاع مدنى
دفاعات
دفاعات الشواطىء
دوائر معارف
دوريات
ديانات
الرأى العام
الرأى العام الأجنبى
الرأى العام المحلى
رؤساء الجمهوريات
سجلات
سجلات الانتخابات
سجلات مدنية
سفارات وقنصليات
سكان
السكان الأجانب
سياسة اجتماعي
سياسة اقتصادية
سياسة تجارية
سياسة عسكرية
السياسة والحكومة
صناعات
عروض الكتب
علاقات اقتصادية
علاقات ثقافية
علاقات خارجية
علاقات خارجية، إدارة
علاقات عامة
علاقات عسكرية
عنصرية
قانون دستورى
قصص وحكايات
قضاء
قضاء إدارى
قضاء عالى
قوات بحرية
قوات جوية
القوات المسلحة
قوات المظلات
كتب سنوية

كشافات ومستخلصات	مناخ
الكشف والاستكشاف	المنفى
اللغات	مؤتمرات وندوات
مبانى تاريخية	مؤسسات دينية
مبانى عامة	الموظفون
مجاعات	الموظفون ـ تعيين، تثبيت، مؤهلات..
محافظات	الموظفون ـ رواتب ومعاشات
محميات وممتلكات	الموظفون ـ معاشات
مسافات	ميزانيات
مستعمرات	نوادى
مسرحيات	هجرة خارجية
مصنوعات	هجرة داخلية
معاجم	الهيئات التشريعية
ملاحة بحرية	وصف ورحلات
ملوك وحكام	الوضع الدولى
ممتلكات حكومية	الولايات

(ب)

التفريعات التى ترد تحت أسماء المدن

التفريعات التالية خاصة بالمدن فقط (والقرى أيضًا) ولا يجوز أن تفرع من منطقة جغرافية أكبر. مع الوضع فى الاعتبار أن كل التفريعات السابقة الخاصة بالقارات والأقاليم والدول والولايات تنسحب أيضًا على المدن والقرى ولم نشأ تكرار الجميع تحت المدينة مرة أخرى توفيرًا للحيز ودفعًا للملل. والحكمة من عزلها هنا التأكيد على أن هذه التفريعات لو انسحبت على منطقة جغرافية أكبر فسوف يحدث العكس حيث تفرع المنطقة الجغرافية منها على نحو ما قدمنا فى الفذلكة التاسعة الخاصة بالتفريعات فارجع إليها هناك.

أبراج	إصلاحيات
أحياء وضواحى	أوقاف
أديرة	إضاءة
استهلاك المياه	أنفاق
إسعاف	بلاجات وشواطئ

بوابات	كنائس
بوليس	كونسرفاتوار
بيوت الخير	متاحف
تحف	مجازر
ترع وقنوات	محاكم
تماثيل	مدارس
جميعات خيرية	مرافق الخدمة العامة
حانات	مرافق المياه
حدائق عامة	مساجد
حرائق واتقاء الحرائق	مسارح
حصون ودفاعات عسكرية	مسافات
حظائر	مساكن
حمامات الشواطىء	مستشفيات
خرائط وتصميمات	مستوصفات
زلازل	مطبوعات حكومية
شوارع	معابد
شوارع ـ تنظيف	معامل
صالونات أدبية	مغاسل عامة
عمد ومشاريخ	مقابر
العيد المئوى	مكتبات
فقراء	ملاعب
فنادق وأوتيلات	الملاهى
قاعات المحاضرات العامة	الملاهى الليلية وصالات الرقص
قصور	الميناء
قلاع	نافورات وفسقيات
كارنفالات	النقل العام
كبارى وجسور	نوادى

(١٨)

التفريعات الشكلية فى قائمتنا الكبرى

ونورد فيما يلى ثبتًا بالتفريعات الشكلية التى تعبر عن القالب أو النمط الذى صيغت فيه المادة العلمية، وتخرجها عن الأسلوب الغالب المعتاد فى الكتب، ويجب التنويه إلى أن بعض هذه التفريعات كثير التردد وبعضها قليل الاستعمال.

أبحاث
إحصائيات
اختصارات
أدلة
أدلة تشغيل
أدلة صيانة
أدلة معامل
أرقام قياسية
أسئلة وإجابات
أغانى وموسيقى
ببليوجرافيات
ببليوجرافيات حيوية
برامج حاسبات
تاريخ (مع كافة الموضوعات ماعدا الأدب والموسيقى)
تاريخ ونقد (للأدب والموسيقى)
تعليم مبرمج
تعليم وتدريس
تقارير
تقاويم
تقاويم بلدان
جداول
جمعيات
خرائط
خطب ومقالات ومحاضرات
دراسات حالة
دواوين وقصائد
دوائر معارف
دوريات
طرق البحث
فلسفة ونظريات
فهارس
قصص وحكايات
قوائم موحدة
قوانين وتشريعات
كاريكاتير وكارتون
كتب سنوية
كشافات ومستخلصات
لوائح
مجموعات
محاضر جلسات
مسرحيات
مصطلحات
مصغرات فيلمية
مصورات
مضابط
معاجم
ملخصات
مواد سمعية وبصرية
مواصفات الأمان
مواصفات قياسية
مؤتمرات وندوات
موجزات إرشادية
نماذج وعينات

(١٩)
التفريعات الوجهية فى قائمتنا الكبرى

على الرغم من صعوبة حصر كافة التفريعات الوجهية فإننا نفضل أن ندرج فيما يلى ثبتًا بعينة من هذه التفريعات ويقاس عليها. وننوه مرة ثانية إلى أن بعضها يشيع استخدامه والبعض قد لا يستخدم إلا تحت موضوع واحد.

أجهزة أمان
أجهزة ومعدات
اختبارات وامتحانات
إرشاد وتوجيه
استهلاك
أسعار
اقتصاديات
أمراض
تأميم
تأهيل
تجارب
تحليل
تدريب
تراجم
ترميم وصيانة
تسويق
تشريح
تصليح
تصميم
تصنيف
تغيرات
تكييف الهواء
تمويل
تنظيم وإدارة
تهجير
توثيق
التوجيه المهنى
جراحة
جمع وحفظ
الجوانب الاجتماعية
الجوانب الاقتصادية
الجوانب الدينية
الجوانب السياسية
الجوانب الصحية
الجوانب الغذائية
الجوانب الفسيولوچية
الجوانب المناعية
الجوانب النفسية
الجوانب الوراثية
حوادث
الخاصية البصرية
الخاصية الحرارية
الخاصية الطباعية
الخاصية الكهربائية
الخاصية المغناطيسية
خدمات المعدات
رعاية وعلاج
رقابة
صناعة وتجارة
عادات وسلوك
فسيولوچيا
متاحف
محاسبة
مختبرات
مسابقات
معارض
موظفون
ميكنة
نقد
الوضع الاجتماعى
الوضع القانونى

(٢٠)
الموضوعات التى تفرع جغرافيًا فى قائمتنا الكبرى

وإمعانًا فى خدمة المفهرسين وتوجيههم نسجل فيما يلى أهم رؤوس الموضوعات التى تفرع جغرافيًا. ويجب أن نلاحظ أن هذا الثبت ليس حصرًا كاملاً ويتممه الحاشية الجغرافية التى ترد بعد بعض الرؤوس وترشد إلى إمكانية تفريعه جغرافيًا.

الأحكام العرفية
الإدارة المحلية
الأدب الشعبى
الأدباء العرب
الأديرة
الأرشيف والمحفوظات
الاستثمارات الأجنبية
الإسكان
الإسلام
الأسماك
الأشجار
إصلاح الأراضى
الإصلاح الزراعى
الإعلام
الأقليات
الأمن الصناعى
الانتخابات
البترول
البريد
البنوك
التاريخ الطبيعى
التأميم
التأمين
التأهيل المهنى
التجارة
التجنيد
تخطيط المدن
التعليم
التعمير

التفرقة العنصرية
الجامعات والكليات
الجريمة والمجرمون
الجغرافيا الطبيعية
الجمارك
الجنود
الجيولوجيا
حرب أكتوبر ١٩٧٣
الحرب العالمية الأولى ١٩١٤ - ١٩١٨
الحرب العالمية الثانية ١٩٣٩ - ١٩٤٥
حرب فلسطين ١٩٤٨
حرب يونيو ١٩٦٧
الحروب
الحفريات
الحيوانات
الخدمة الاجتماعية
الخدمة المدنية
الخط
الدين العام
الرحلة والجوالة
الرسوم الجمركية
الرقيق
الرى
الرياضة البدنية
الزراعة
الزلازل
الزهور
الزواج
السكك الحديدية

السلطة التشريعية
السلطة التنفيذية
السلطة القضائية
السياحة
السينما
الشحن
الشرطة
الشعر العربى
الشعراء العرب
الصحة العامة
الصيد
الضرائب
الطبقات الاجتماعية
الطلاق
الطيور
العمارة
العمل والعمال
الغابات
الفنادق
القانون
قانون الإجراءات
القانون الإدارى
القانون البحرى
القانون التجارى
القانون الجنائى
القانون الدستورى
القانون الدولى الخاص
القانون العسكرى
قانون العقوبات
القانون المدنى
قانون المرافعات
القصص العربى
القطاع العام
الكاتدرائيات

الكنائس
المالية العامة
مجلس الدولة
المحاكم
محو الأمية
المخابرات
المخابرات العسكرية
المدارس
المدرسون
المدن
المرافق العامة
المرور
المساجد
المسارح
المستشفيات
المسرحيات العربية
المسيحية
المكتبات
الملاجئ
المناجم
المنظمات الدولية والإقليمية مثل: الأمم المتحدة؛ جامعة الدول العربية
المهرجانات
الموارد البشرية
الموارد الطبيعية
المواصلات
الموانئ
ميزان المدفوعات
الميزانية
النقابات
النقل
النقود
اليهودية

(٢١)

الموضوعات التى تستخدم فيها الصفة الدالة على الجنسية فى قائمتنا الكبرى

وتعميمًا للفائدة أيضًا رأينا بلورة ثبت بأهم رؤوس الموضوعات التى تستخدم فيها الصفة الدالة على الجنسية، والرؤوس الواردة هنا ليست حصرًا كاملاً، بل يتممه ما ورد بعد بعض الرؤوس بالقائمة من حواشى الجنسية التى تدل على استخدام صفة الجنسية

الآثار
الأبجدية
الأثاث
الأدب
الأدب الشعبى
الأدباء
الأساطير
الاستعمار
الأطباء
الأغانى
الأغانى الشعبية
الأكاديميون
الأمراء
الامبراطورية
الأمثال
الأمثال الشعبية
الأهاجى والفكاهات
البلاغة
البنوك
البيولوجيون
الثقافة
الثورة
الجراحون
الجغرافيون
الجيولوجيون

دستور الأدوية
الرسامون
الرسائل
الرقص الشعبى
الرنوك
السفراء
السياسيون
السينمائيون
الشعر
الشعراء
الصحافة
الصحف
الصحفيون
الصيدليون
الطلبة
الطهى
العلماء
العمارة
الفقهاء
الفلاسفة
الفلسفة
الفلكيون
الفن
الفنانون
الفولكلور

القصاصون	المقالات
القصص	الحدائق
القصة القصيرة	الحضارة
القضاة	الخطابة
القناصل	الدبلوماسيون
القومية	المقالة
الكيمائيون	المقامات
اللغة	المكتبيون
اللغويون	الملوك
اللهجة	الممثلون
المثقفون	المهندسون
المجتمع	المؤرخون
المدرسون	المؤلفون
المرأة	الموسيقى
المسرحيات	الموسيقيون
المسرحية	الناشرون
المشرعون	النثر
المصلحون	النحت
المصورون	الوعاظ
المفسرون	وكالة الأنباء

(٢٢)

أهم المصادر التى استندت إليها قائمتنا الكبرى

ونأتى إلى خاتمة المطاف فى هذه الفذلكات فنسرد أهم المصادر التى اعتمدنا عليها فى الجوانب النظرية الفلسفية لرؤوس الموضوعات وبنائها من جهة، وكذلك أهم المصادر التى استندنا إليها فى استقاء رؤوس الموضوعات من جهة ثانية. وسوف يكون تقسيمنا لها على هذا النحو الوظيفى.

(أ)

١- إبراهيم أحمد الخازندار

قائمة رؤوس الموضوعات العربية. ـ ط٢، مزيدة ومنقحة. الكويت، دار البحوث العلمية، ١٩٧٨. ـ ٤٣٢ص. (وكذلك ط٣، ط٤).

٢- أحمد أنور عمر. «رؤوس الموضوعات فى الفهارس الهجائية».ـ **صحيفة المكتبة**.ـ المجلد الثانى، العدد الأول (يناير ١٩٧٠) .ـ ص ٥ - ٤٠.

٣- أمنية مصطفى صادق. «الأسس والملامح الرئيسية لمكانز العلوم الاجتماعية» .ـ **مجلة المكتبات والمعلومات العربية**.ـ المجلد الخامس، العدد الرابع (أكتوبر ١٩٨٥).

٤- جامعة الدول العربية. الأمانة العامة. مركز التوثيق والمعلومات. بناء المكانز وتطويرها.ـ تونس: الجامعة، ١٩٨٧.

٥- جامعة الرياض . عمادة شئون المكتبات . قسم الفهرسة والتصنيف. رؤوس الموضوعات العربية/ إشراف ناصر محمد السويدان.ـ الرياض: العمادة، ١٩٧٨ .ـ ٦٦٨ ص.

٦- جلال محمود الدباغ. «رؤوس الموضوعات لكتابة الأبحاث».ـ بغداد: مطبعة النجوم، ١٩٦٩ .ـ ٧٠ ص.

٧- حسين الهبايلى. «المكانز متعددة اللغات ومنهجية إعدادها».ـ **المجلة العربية للمعلومات**.ـ مج ٨، ع١ (١٩٨٧).

٨- شعبان عبد العزيز خليفة ومحمد عوض العايدى. السعودية، قائمة رؤوس موضوعات للمكتبات ومراكز المعلومات.ـ الرياض: دار المريخ، ١٩٨١ .ـ ١٧٢، ١٤٠ ص.ـ (بالعربية والإنجليزية).

٩- شعبان عبد العزيز خليفة ومحمد فتحى عبد الهادى. الفهرسة الموضوعية للمكتبات ومراكز المعلومات.ـ القاهرة: العربى، ١٩٨٠ .ـ ١٤١ ص.

١٠- شوقى سالم. المكانز المتخصصة: نظرة على بعض جوانب إعدادها.ـ **المجلة العربية للمعلومات**.ـ مج ٢، ع ٤ (يونية ١٩٨٠).

١١- محمد فتحى عبد الهادى. إنشاء قائمة رؤوس موضوعات عربية فى العلوم الاجتماعية مع مسح ميدانى لتقديمها على أسس نظرية وتجريبية.ـ القاهرة: جامعة القاهرة، ١٩٧٥ .ـ ٢ ج.ـ (رسالة دكتوراه).

١٢- محمد فتحى عبد الهادى. رؤوس الموضوعات العربية: دراسة فى الأسس والتطبيقات.ـ القاهرة: جمعية المكتبات المدرسية، ١٩٧٧ .ـ ١٩٢ ص.

١٣- مساعد بن صالح الطيار. «الكتب الإلكترونية العربية: دراسة استطلاعية».ـ **دراسات عربية فى المكتبات وعلم المعلومات**.ـ مج ٤، ع١ (يناير ١٩٩٩).

١٤- محمد تيسير درويش. المكنز ودوره كركيزة فنية أساسية لاستخدام الحاسب الإلكترونى «الكمبيوتر» فى خزن واسترجاع المعلومات.ـ **رسالة المكتبة** .ـ مج ١٩، ع ٣ (سبتمبر ١٩٨٤).

15- A.L.A. Rules for filing catalog cards .- 2nd ed.- Chicago, 1974.- 260 p.

16- Aman, Mohammed M. Analysis of terminology, form and structure of subject headings in Arabic Literature and formulation of rules for arabic subject headings.- (Ph. D) University of Pittesburg, 1968.- 359 p.

17- Atkind Thomas V. Cross-reference index: a subject headings guide.- New York: Bowker, 1974.- 255 p.

18- Attchison, Jean. Thesaurus construction: a practical manual.- London: Aslib, 1972.

19- Besterman, Theodore. The begining of systematic bibliography.- 2nd ed.- Oxford: The University Press, 1936.

20- Borko, Harold **and** Charles Bernier. Indexing concepts and methods.- New York: Academic Press, 1978.

21- Brown, Alan George et al. An introduction to subject indexing.- London: Clive Bingley, 1976.- 2 Vols.

22- Christ, John M. Library of Congress subject headings: principles and applications.- Littleton: Libraries Unlimited, 1978.

23- Coates, E. Subject catalogues: headings and structure.- London: The Library Association, 1969.- 186 p.

24- Columbia University. School of Library Service. The subject analysis of library materials/ edited with an introduction by Maurice F. Tauber.- N.Y., 1953.- 235 p.

25- Corrigan, Philip Richard D. An introduction to Sears List of subject headings.- Hamden: Archon Books, 1967.- 94 p.

26- Daily, I.E. The grammer of subject headings (D.L.S).- Columbia University School of Library Service, 1957.

27- Dewey, Melvil. Dewey Decimal classification and relative index.- 21st ed.- N.Y: Forest press, 1996.- 4 vols.

28- Foskett, D.J. The subject approach to information.- 2nd ed.- London: Bingley, 1971.- 429 p.

29- Foskett, Douglas J. Thesaurus. **in**: Encyclopedia of Library and Information Science.- New York: Marcel Dekker, 1980.- Vol. 30.

30- Gilchrist, Alan. The role of thesauri in mechanized systems.- **Indexer**.- Vol. 9 (Oct. 1979).

31- Gilchrist, Alan. The thesaurus in retrieval.- London: Aslib, 1971.

32- Ghose, A. Problems of thesaurus construction.- **JASIS**.- Vol. 28, No. 4 (1977).

33- Haykin, David Judson. Subject headings: a practical guide..Washington: U.S. Government Printing Office, 1951.. 140 p.

34- Pettee, Julia. Subject headings: the history and theory of the alphabetical subject approach to books.. N.Y: Wilson, 1946.. 191 p.

35- Sainsbury. Ian M. Legal subject headings for librraies.. London: Butterworths, 1974.. 108 p.

36- Sears, Minnie Earl. Sears List of subject headings.. 10th ed/ edited by Barbara Westby.. N.Y: Wilson, 1972.. 590 p.

37- Tauber, M.F. "Subject headings and codes". **Library Resources and Technical Services..** Vol. 3, no. 2 (1954).

38- Theory of subject analysis / edt. by Lois Mai Chan, Phyllis A. Richmond **and** Elaine Svenonius.. Littleton, Colo: Labraries Unlimited, 1985.

39- U.S. Library of Congress-Subject Cataloging Division. Library of Congress subject headings.. 8th ed.. Washington, 1975.. 2 vols.

40- Wall, E. Information retrieval thesauri.. New York: Engineers Joint Council, 1962.

41- Willisch, Hans H. Indexing from A to Z.. 2nd ed.- New York: Wilson, 1995.

(ب)

١- آلات الورش: معجم عربى إنجليزى فرنسى ألمانى مع التعاريف.ـ مؤسسة الأهرام، ١٩٧٧ .ـ ٢١٠، ٢٦ ص.ـ (المعاجم التكنولوچية التخصصية).

٢- أبو العلا عفيفى وآخرون. مصطلحات الفلسفة.ـ القاهرة: المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية، ١٩٦٤.

٣- أحمد الخطيب. معجم مصطلحات البترول والصناعة النفطية: إنجليزى - عربى .ـ بيروت: مطبعة لبنان، ١٩٨١ .ـ ٥٥٧ ص.

٤- أحمد الخطيب. معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية .ـ ط ٥ .ـ بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٨٢ .ـ ٧٥١ص.

٥- أحمد الخطيب. معجم الشهابى فى مصطلحات العلوم الزراعية.ـ بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٨ .ـ ٩٠٧ص.

٦- أحمد زكى بدوى. قاموس مصطلحات العمل.ـ القاهرة: منظمة العمل العربية: ١٩٧١.

٧- أحمد زكى بدوى. معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية.ـ بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٨ .ـ ٩١٠ ص.

٨- الأردن ـ وزارة التربية والتعليم ـ لجنة التعريب. معجم الرياضيات .ـ بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٥ .ـ ٣٠٨ص.

٩- التبريد وتكييف الهواء .ـ القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٩ .ـ ٧٢١ ، ١٢٤ ص .ـ (المعاجم التكنولوچية التخصصية).

١٠- حارث سليمان الفاروقى. المعجم القانونى .ـ بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٠ .

١١- حسين عمر. موسوعة المصطلحات الاقتصادية .ـ القاهرة: مكتبة القاهرة الحديثة، ١٩٦٥ .

١٢- ديوى، ملفل. التصنيف العشرى: الجداول/ ترجمه معدلاً للمكتبات العربية فؤاد اسماعيل .ـ الرياض: دار المريخ، ١٩٧٩ .ـ ٢٤٠ ص.

١٣- الراديو والتليفزيون والفيديو .ـ القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٨٠ .ـ ٢٠٩ ، ١١ ص .ـ (المعاجم التكنولوچية التخصصية).

١٤- راشد البراوى. الموسوعة الاقتصادية .ـ القاهرة: دار النهضة المصرية، ١٩٧١ .

١٥- سموحى فوق العادة. معجم الدبلوماسية والشئون الدولية .ـ بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٩ .ـ ٥١١ ، ٣٨ ص.

١٦- شوقى محمد بدران. موجز المصطلحات العسكرية .ـ ط ٥ .ـ القاهرة: المطبعة الفنية الحديثة، ١٩٨٠ .ـ ١٥٩ ص.

١٧- عبد المنعم الحفنى. موسوعة علم النفس والتحليل النفسى .ـ القاهرة: مكتبة مدبولى، ١٩٧٨ .ـ ٢ ج.

١٨- عبد المنعم الشافعى وآخرون. قاموس المصطلحات الاحصائية والديموجرافية .ـ القاهرة: الجمعية الإحصائية العربية، ١٩٦٧ .

١٩- عبد الوهاب أبو النور. التصنيف الببليوجرافى لعلوم الدين الإسلامى .ـ القاهرة: دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٤٣ .ـ ٦١٤ ص.

٢٠- عبد الوهاب عبد الله. مفردات علم الاجتماع .ـ الخرطوم، ١٩٥٣ .

٢١- عزت حجازى وأحمد زكى بدوى. معجم مصطلحات علم الاجتماع .ـ القاهرة: المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية، ١٩٧٤ .ـ ١٩٣ ص.

٢٢- فاخر عاقل. معجم علم النفس .ـ بيروت: دار العلم للملايين، ١٩٧١ .

٢٣- فريد جبرائيل نجار وآخرون. قاموس التربية وعلم النفس التربوى .ـ بيروت: الجامعة الأمريكية، ١٩٦٠ .

٢٤- مجمع اللغة العربية. مصطلحات القانون التجارى التى أقرها المجمع .ـ القاهرة: وزارة المعارف العمومية، ١٩٥١ .

٢٥- مجمع اللغة العربية. المعجم الفلسفى.ـ القاهرة: المجمع، ١٩٧٩.ـ ٢٢٦ ص.

٢٦- محمد شرف. معجم العلوم الطبية والطبيعية.ـ بيروت: مكتبة النهضة، د. ت.ـ ٩٧١، ٤٢ ص.

٢٧- محمد على الخولى. معجم علم اللغة النظرى.ـ لبنان: مكتبة لبنان، ١٩٨٢.ـ ٤٠٢ ص.

٢٨ محمد مصطفى زيدان وأحمد محمد عمر. معجم مصطلحات علم النفس.ـ القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، د. ت.

٢٩- معجم المصطلحات التكنولوجية الأساسية.ـ القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٣.ـ ٢٥٦، ١١١ ص.ـ (المعاجم التكنولوجية التخصصية).

٣٠- معجم تشغيل المعادن.ـ القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٨.ـ ٢٥٣، ١٣٣ ص.ـ (المعاجم التكنولوجية التخصصية).

٣١- معجم مصطلحات الحديد والصلب.ـ القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٤.ـ ٣٢٤، ١٢٠ ص.ـ (المعاجم التكنولوجية التخصصية).

٣٢- معجم مصطلحات الصناعات النسيجية.ـ القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٥.ـ ٣٠٢، ١٣٠ ص.ـ (المعاجم التكنولوجية التخصصية).

٣٤- المنظمة العربية للعلوم الإدارية. دليل المصطلحات العربية الموحدة فى العلوم الإدارية.ـ القاهرة: المنظمة، ١٩٧٤.ـ ١٥٦ ص.

٣٥- الموسوعة الذهبية.ـ ط ٢.ـ القاهرة: مؤسسة سجل العرب، ١٩٧١.ـ ٦ مج.

٣٦- الموسوعة الطبية الحديثة.ـ ط٢.ـ القاهرة: وزارة التعليم العالى، الإدارة العامة للثقافة، ١٩٧٠.ـ ٦ مج.

٣٧- نبيه غطاس. معجم مصطلحات الاقتصاد والمال وإدارة الأعمال.ـ بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٨٠.ـ ٦٦٧ص.

٣٨- نبيه غطاس وآخرون. قاموس الإدارة.ـ بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٨١.ـ ٤٠٠ ص.

٣٩- هولتكرانس، إيكه. قاموس مصطلحات الإثنولوجيا والفولكور/ ترجمة محمد الجوهرى وحسنى الشامى.ـ القاهرة: دار المعارف، ١٩٧٣.

٤٠- يوسف تونى. معجم المصطلحات الجغرافية.ـ القاهرة: دار الفكر العربى، ١٩٧٧.ـ ٥٦٧، ١٠٠ ص.

٤١- يوسف حتى. قاموس حتى الطبى.ـ ط ٤، منقحة ومزيدة.ـ بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٩.ـ ٨١٥، ١٠٦ ص.

٤٢- يوسف خلوصى. دليل مصطلحات الإدارة.ـ القاهرة: دار الفكر العربى، ١٩٦٩.

* * *

لقد خرج من بطن قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى **«قائمة رؤوس الموضوعات القياسية للمكتبات المدرسية»** سنة ١٩٩٣. ذلك أننا التقينا فى صيف ١٩٩٢ مع بضع مئات من أمناء المكتبات المدرسية وموجهى تلك المكتبات فى معسكرات التدريب بالاسماعيلية والعريش وقد أبدوا جميعًا رغبة صادقة وحارة فى إعداد قائمة رؤوس موضوعات تفصيل للمكتبات المدرسية لأن قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى برؤوسها التى ربت فى طبعتها الثانية على خمسة وثلاثين ألف رأس وإحالاتها المستفيضة المتعددة هى أكبر بكثير مما تحتاجه المكتبات المدرسية بمجموعاتها المحددة والمحدودة نسبيًا واحتياجاتها البسيطة من المداخل الموضوعية.

واستجابة لتلك الرغبة وتلبية لتلك الحاجة أعدت تلك القائمة الخاصة بالمكتبات المدرسية وإن كانت فى نفس الوقت تصلح للمكتبات العامة التى تقع فى حجم المكتبات المدرسية.

يدور عدد رؤوس الموضوعات فى «قائمة رؤوس الموضوعات القياسية للمكتبات المدرسية» حول ثمانية آلاف رأس موضوع؛ وتم تبسيط الإحالات حيث اقتصر فيها على إحالة انظر وانظر أيضًا والإحالة العامة. كذلك صُدِّرت القائمة بإرشادات عملية فى التحليل الموضوعى برؤوس الموضوعات بأسلوب سهل ميسر غير مغرق فى التخصص نظرًا لأن نسبة كبيرة من العاملين فى المكتبات المدرسية لم يدرسوا علم المكتبات والمعلومات دراسة أكاديمية. وتبدأ تلك الإرشادات بالحديث عن وظائف المكتبة الحديثة ثم تعالج موضوع الفهرسة بين تلك الوظائف وتقارن بين التصنيف ورؤوس الموضوعات، وتنطلق بعدها إلى كيفية تحديد موضوع الوعاء وكيف يتم اختيار رأس الموضوع المناسب، وتتحدث عن أشكال رؤوس الموضوعات المختلفة والتفريعات فى رؤوس الموضوعات مع نماذج كاملة على كيفية التحليل الموضوعى على بطاقة فهرسة كاملة. وتتطرق تلك الإرشادات إلى الإحالات فى رؤوس الموضوعات بطريقة مبسطة مع الأمثلة والنماذج التوضيحية. ولم تغفل تلك الإرشادات معالجة قضية الحواشى فى رؤوس الموضوعات، وكذلك علامات الترقيم وقواعد ترتيب المداخل فى الفهارس الموضوعية.

وبعد تلك الإرشادات قامت القائمة بإدراج بيان بالتفريعات المختلفة كالتفريعات الجغرافية والتفريعات الشكلية والتفريعات الوجهية.

* * *

لقد اتجهت النية إلى أن تصدر قائمة رؤوس الموضوعات القياسية بالتوازى مع قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى حتى تستخدم فى المكتبات الصغيرة ومتوسطة الحجم (المدرسية أو العامة)، بينما تستخدم القائمة الكبرى فى المكتبات الكبيرة من وطنية أو جامعية أو متخصصة وخاصة بعد أن توقفت القوائم التى جاءت قبلهما عن الصدور وعدم مواكبتها لتطورات المعرفة البشرية والاحتياجات الجديدة للمكتبات ونظم المعلومات.

كذلك اتجهت النية إلى تطوير قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى تطويرًا جذريًا بحيث تصدر هى

الأخرى اعتباراً من الطبعة القادمة (الرابعة) فى صيغتين: الصيغة التقليدية العادية؛ وصيغة المكانز بما يجعلها أكبر مكنز يصدر فى اللغة العربية. وتعتبر الطبعة الثالثة التى بين أيدينا الآن حلقة الوصل بين الصيغة التقليدية والصيغة المكنزية وتمهيداً لها بما تضمه من أرقام تصنيف تيسر تجميع الرؤوس فى تتابع شجرى.

* * *

أما بعد

هذا عهد قطعناه على أنفسنا، أن نقدم للمكتبة العربية أدوات العمل الأساسية وقد قطعنا فى هذا العهد أشواطًا ونحن على الدرب سائرون إلى أن تستكمل مهنة المكتبات فى الوطن العربى زينتها، وتؤدى دورها المنشود فى خدمة البحث العلمى والتنمية الشاملة.

وقد قصدنا بهذا العمل وجه الله والصالح العام، .فبذلنا فيه قصارى جهدنا فإن كنا قد أصبنا فلنا أجران، أجر الاجتهاد وأجر الإصابة. وإن رأى البعض أننا لم نصب فلا ينكر علينا الاجتهاد ويبخسنا أجره.

والله من وراء القصد،

أ.د.شعبان عبد العزيز خليفة

القاهرة فى ٢٠٠١

■ حرف الألف

الآباء ١٥٥,٦٤٦

انظر أيضًا

الآباء والأبناء ؛ الأبوة ؛ الأسرة ؛ الأطفال ؛ الأمهات؛ الأمومة

× × **الآباء والأبناء ؛ تحسين النسل ؛ النسل**

الآباء ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٥٨٥٣

الآباء ـ الحياة الدينية ٢٩١,٤

الآباء ـ السلوك الجنسى ٣٠١,٤١٧

الآباء ـ علم النفس ١٥٥,٦٤٦٢

الآباء ، مجالس انظر **مجالس الآباء**

الآباء فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

آباء الكنيسة ٢٧٥,٣

الآباء والأبناء ٣٠١,٤٢٧

يستخدم للأعمال التى تتناول العلاقة بين الأباء والأبناء، أما الأعمال التى تتناول **الأبناء** فقط فتدرج تحت الأبناء، والأعمال التى تتناول العلاقة الأسرية فتدرج تحت **الأسرة**

انظر أيضًا

الآباء؛ الأبناء غير الشرعيين؛ الأسرة؛ الأطفال ـ رعاية ؛ الأطفال ـ علم النفس؛ الأمهات والأبناء؛الأمومة؛ الأولاد؛ العلاقات الأسرية؛ العلاقات الإنسانية.

× الأبناء والآباء

×× **الآباء**	**التكوكب الأسرى**
الأبناء	**السلطة التأديبية**
الأبناء غير الشرعيين	**الصبيان**
الأخوة	**صراع الأجيال**
الأسرة	**العلاقات الأسرية**
الأمهات والأبناء	**القرابة**
الأمومة	**الوالدان**
البنات	**الوالدية**

الآباء والأبناء فى القرآن ٢٢٩,٤٣٠١٤٢٧

الآبار ٥٥١,٤٩٨

انظر أيضًا

البترول ـ آبار؛ الغاز الطبيعى؛ مصادر المياه؛ المياه ـ شبكات؛ المياه الجوفية؛ الهندسة الهيدروليكية؛ الينابيع

× البئر

×× **مصادر المياه؛ المياه ؛ المياه ـ شبكات؛ الهندسة الهيدروليكية**

الآبار ـ اختبار ٥٥١,٤٩٨٠٢٨٥

الآبار ـ تكاليف ٥٥١,٤٩٨٠٦٨١

الآبار تمويل ٥٥١٤٩٨٠٦٨١

الآبار ـ تنظيف

الآبار ـ حفر ٦٢٢,٢٣

× حفر الآبار

×× **الحفر**

الآبار ـ مواصفات الأمان ٥٥١,٤٩٨٠٢٨٩

الآبار الاختبارية ٥٥١,٤٩٨

الآبار الارتوازية ٥٥١,٤٩٨

انظر أيضًا

الرى؛ الزراعة؛ الموارد الطبيعية؛ مصادر المياه؛ المياه ـ شبكات؛ المياه الجوفية

×× **المناطق الجافة؛ المياه الجوفية**

آبار البترول انظر **البترول ـ آبار**

الآبار البحرية انظر **البترول ـ آبار بحرية**

آبار الترشيح ٥٥١,٤٩٨

الآبار المقدسة

انظر أيضًا

المياه فى الدين والفولكلور

الينابيع فى الدين والفولكلور

الأباق (فقه إسلامى) ٢٥٣,٩٤

الآثار ٩١٣,٠٣١

انظر أيضًا

إنسان ما قبل التاريخ؛ التاريخ ـ مصادر؛ الحفريات الأثرية؛ الفن الرومانى؛ الفن الفطرى؛ الفن القديم ؛ الفن اليونانى؛ المدن المندثرة

[يتبع]

الآثار [تابع]

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الآثار مثل:

مصر - الآثار؛ الرياض - الآثار؛ وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (آثار) **مثل؛**

الأهرام (آثار)

× العاديات

×× **الآثار المسيحية**	**العصر الحديدى**
الآثار المندثرة	**العمارة**
الأثريون	**العمارة القديمة**
الأساطير القديمة	**المتاحف**
التحف	**المدن المندثرة**
التماثيل	**النحت**
العصر البرونزى	

الآثار (مهنة) ٩١٣,٠٣١٠٢٣

انظر أيضًا

الأثريون

الآثار - تآكل ٦٢٠,١١٢٢٣

الآثار - ترميم ٦٩٠,٢٤ ، ٩١٣,٠٣١

× ترميم الآثار

الآثار - تزوير ٣٣٢,٩

× تزوير الآثار

الآثار، التنقيب عن ٩١٣,٠٣١٠٢

× التنقيب عن الآثار

الآثار - حماية ٣٦٣,٣٥٣

الآثار، علم ٩١٣,٠٣١

انظر أيضًا

الأجناس ، علم	**شواهد القبور**
الأدب الشعبى	**العصر الحجرى**
الأساطير ، علم	**المخطوطات**
إنسان ما قبل التاريخ	**المسكوكات**
الأهرم	**المعابد**
الحفريات الأثرية	**المقابر**
الخزف	**المومياءات**
السلالات البشرية	**النحت البدائى**

× علم الآثار

× × **الأجناس، علم ؛ الأنثروبولوجيا ؛ الأنثروبولوجيا التركيبية ؛ التاريخ ؛ الحضارة ؛ الفن**

الآثار، علم ـ جمعيات ٩١٣,٠٣١٠٦

الآثار ـ قانون دولى ٣٤١,٧٦٧٧

الآثار ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٩٤

× قانون الآثار

الآثار الإسلامية ٩١٥,٣٠٣

انظر أيضًا

أضرحة الأئمة والأولياء؛ البيمارستانات؛ العمارة الإسلامية؛ الفن الإسلامى ؛ القصور الإسلامية؛ المساجد.

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الآثار الإسلامية مثل:

مصر ـ الآثار الإسلامية ؛ القاهرة ـ الآثار الإسلامية.

×× **الحضارة الإسلامية ؛ العمارة الإسلامية ؛ الفن الإسلامى ؛ القصور العربية ؛ الكعبة ؛ المشاعر المقدسة.**

الآثار الإسلامية فى الأندلس ٩١٥,٣٠٣

انظر أيضًا

التاريخ الإسلامى ؛ العمارة الإسلامية فى الأندلس؛ فتح الأندلس.

وأيضًا أسماء الآثار الإسلامية فى الأندلس مثل:

قصر الحمراء (غرناطة)

×× **قصر الحمراء**

آثار الالتزام **انظر الالتزامات، آثار**

الآثار البيزنطية ٩١٣,٣٧

انظر أيضًا

الآثار المسيحية؛ الكنائس ـ مبانى

الآثار الرومانية ٩١٣,٣٧

انظر أيضًا

الإمبراطورية الرومانية

× الآثار الكلاسيكية

×× **الحضارة الرومانية ؛ الفن الرومانى**

الآثار الرومانية فى مصر ٩١٣,٣٧

الآثار الشرقية ٩١٣,٣١

×× **الدراسات الشرقية**

الآثار الصناعية ٦٠٩

الآثار الصناعية ـ اقتصاديات ٣٣٨,٠٩

الآثار الطبيعية ٧١٩

الآثار الفرعونية ٩١٣,٣٢
انظر أيضًا
الحضارة الفرعونية؛ العمارة المصرية؛ الفن المصرى القديم؛ مصر القديمة ـ تاريخ
كذلك الآثار الفرعونية بأسمائها مثل:
الأهرام ، أبو الهول
× الآثار المصرية القديمة
×× **الأهرام ؛ التحنيط عند الفراعنة ؛ توت عنخ آمون ؛ الحضارة الفرعونية ؛ العمارة المصرية القديمة ؛ المسلات ؛ مصر ؛ المومياءات**

الآثار الفرعونية فى الخارج ٩١٣,٣٢
×× **المسلات**

الآثار الكلاسيكية انظر **الآثار الرومانية؛ الآثار اليونانية**

الآثار المسيحية ٢٧٠,٧٣ ، ٧٠٩,٠٢
انظر أيضًا
الآثار **العمارة القوطية**
الآثار البيزنطية **الفن المسيحى**
الإنجيل **الكنائس ـ مبانى**
× × **الآثار البيزنطية ؛ الحضارة المسيحية ؛ الكنائس ـ مبانى**

الآثار المصرية القديمة انظر **الآثار الفوعونية**

الآثار المندثرة ٩١٣,٣
انظر أيضًا
الآثار؛ الحفريات الأثرية؛ المدن المندثرة
×× **الحفريات ، علم؛ المدن المندثرة**

الآثار اليونانية ٩١٣,٣٨
انظر أيضًا
الحضارة الإغريقية؛ الفن اليونانى
× اليونان ــ آثار
الآثار الكلاسيكية
×× **الفن اليونانى؛ اليونان**

الآثار اليونانية فى مصر ٩١٣,٣٨

الأجر انظر **الطوب**

الآخرة انظر **القيامة، يوم**

الآداب انظر **الأدب**

الآداب الاجتماعية
انظر أيضًا

[يتبع]

الآداب الاجتماعية [تابع]

آداب السلوك؛ الأحوال الاجتماعية ، الأخلاق ، التكيف الاجتماعى ، الجريمة والمجرمون ، زيارة المرضى ، السلوك ، العادات والتقاليد.

××**آداب المائدة ، الأخلاق ، الأخلاق الجنسية ، الأخلاق المهنية ، السلوك الاجتماعى ، الفضائل**

الآداب الاجتماعية ـ رقابة حكومية ٧٦ , ٣٥٠

الآداب الإسلامية ٢١٢

× الإسلام ، آداب

آداب التحية ٢١٢ ، ٣٩٥

آداب تلاوة القرآن **انظر القرآن ، آداب التلاوة**

آداب الجنس **انظر الأخلاق الجنسية**

آداب الحديث **انظر الحديث ـ آداب**

آداب حملة القرآن **انظر القرآن ، آداب حملته**

آداب الرقص ٥٩ , ٣٩٥

× × **الرقص**

آداب الزفاف

× الزفاف ـ آداب

×× **الزفاف**

آداب السفر ٥٩ , ٣٩٥

× الرحلات ـ آداب

× × **الرحلات**

آداب السلوك ٣٩٥

انظر أيضًا

آداب الضيافة ؛ آداب المائدة ؛ الأخلاق ؛ الترفيه ؛ الرقص ؛ السلوك؛ العادات والتقاليد ؛ كتابة الرسائل ؛ الكرم ؛ المجاملات

× الآداب العامة، الإتيكيت، السلوك ، آداب، قواعد السلوك

×× **الآداب الاجتماعية؛ آداب المائدة ؛ الجاذبية** (علم الجمال)؛ **السلوك؛ العادات والتقاليد ؛ الفضائل ؛ الكرم ؛ المجاملات ؛ المراسلات الدبلوماسية ؛ الوفاء.**

آداب السلوك للأطفال والشباب ١٢٢ , ٣٩٥

× الأطفال ـ آداب السلوك

آداب السلوك للدبلوماسيين ١٤٢ , ٣٩٥

انظر أيضًا

المراسلات الدبلوماسية

× الدبلوماسيون ـ آداب السلوك

×× **الدبلوماسيون**

آداب السلوك لرجال الأعمال ٥٢ , ٣٩٥

×× **رجال الأعمال**

آداب السلوك للرجال ٣٩٥,١٤٢

آداب السلوك للعسكريين ٣٩٥,١٤٢ ، ٣٥٥,١٣٣٦

×× **العسكريون**

آداب السلوك للنساء ٣٩٥,١٤٤

× المرأة - آداب السلوك

آداب الصلاة **انظر الصلاة - آداب**

آداب الضيافة ٣٩٥,٣ ، ١٧٧,١

انظر أيضًا

آداب المائدة ؛ المجاملات

× الضيافة ، آداب

×× **آداب السلوك ، السلوك ؛ الكرم**

آداب الطعام والشراب **انظر آداب المائدة**

الآداب العامة **انظر آداب السلوك**

آداب كتابة الحديث **انظر الحديث ، آداب الكتابة**

آداب اللغة **انظر الأدب**

آداب المائدة ٣٩٥,٥٤

انظر أيضًا

الآداب الاجتماعية ، آداب السلوك ، العادات والتقاليد

× آداب الطعام والشراب، المائدة، آداب

× × **آداب السلوك ، آداب الضيافة ، إعداد المائدة**

الآرى (جنس) **انظر الجنس الآرى**

الآريا (موسيقى) ٧٨١,٥

انظر أيضًا

الموسيقى ، صيغ

الآريتا (موسيقى) ٧٨١,٥

الآريون **انظر الجنس الآرى**

آسيا ٩١٥

×× **القارات**

أسيا - تاريخ ٩٥٠

آسيا - جغرافيا ٩١٥

أسيا - مسلمون انظر **المسلمون فى آسيا**

أسيا الصغرى ٩١٥,٦١

آسيا الصغرى - تاريخ ٩٥٦,١

آسيا الوسطى ٩١٥,٨

آكلات اللحوم ـ حفريات ٥٦٩,٧٤

آل البيت انظر **أهل بيت الرسول**

الآلات ٦٢١,٨ ، ٥٣١,٨

انظر أيضًا

الآلات البخارية	**الرسم الميكانيكي**
الآلات الزراعية	**القاطرات**
آلات قطع الأخشاب	**المحركات**
الاحتكار	**المراجل**
الاختراعات	**الميكانيكا**
براءات الاختراع	**الهندسة الكهربائية**
التوربينات	**الهندسة الميكانيكية**

وأيضًا الآلات بأنواعها مثل:

آلات البرادة

× الماكينات ، المكائن ، هندسة الآلة

×× **التصنيع**	**المصانع**
التكنولوجيا	**الميكانيكا**
الروافع	**الميكنة الصناعية**
الصناعات	**الهندسة**
علم النفس الهندسى	**الهندسة الميكانيكية**
العلوم التطبيقية	**الورش**

الآلات ـ اختبار ٦٢١,٨٠٢٨٥

× اختبار الآلات

الآلات ـ استاتيكا ٦٢١,٨١١

الآلات ـ أسعار ٦٢١,٨٠٢٩

الآلات ـ التحكم الآلى ٦٢١,٨١٢

الآلات ـ تشييد ٦٢١,٨

× تشيد الآلات

الآلات ـ تصميم ٦٢١,٨١٣

× تصميم الآلات، تصميم المكائن

الآلات ـ ديناميكا ٦٢١,٨١١

الآلات ـ صناعة وتجارة ٣٣٨,٤٧٦٢١٨

الآلات ـ صيانة ٦٢١,٨١٦

انظر أيضًا

الصيانة

الآلات ـ ضبط الجودة ٦٢١,٨٠٦٨٥

الآلات ـ معايير ٦٢١,٨٠٢١٢

الآلات ـ مواصفات الأمان ٦٢١,٨٠٢٨٩
الآلات ـ ميكانيكا ٦٢١,٨١١
× ميكانيكا الآلات
الآلات ، نظرية انظر **نظرية الآلات**
آلات الاختزال ٦٥٣,٣
الاختزال ، آلات
آلات الإيقاع ٦٨١,٨١
انظر أيضًا
الدفوف ، الطبول؛ الموسيقى ، إيقاع
× الآلات الموسيقية النقرية ، آلات النقر
آلات الإيقاع ـ موسيقى ٧٨٩,٠١
×× **الطبول والموسيقى**
الآلات البحرية ٦٢١,٨٧
×× **الآلات البخارية**
الآلات البحرية ـ وقود ٦٢٣,٨٧٤
الآلات البخارية ٦٢١,١٦
انظر زيضًا
الآلات البحرية ، التوربينات البخارية ، القاطرات البخارية ، المراجل ، مكثفات البخار
×× **الآلات ، الآلات الحرارية ، البخار ، السيارات ، الهندسة ، الهندسية البخارية**
الآلات البخارية ـ احتراق ٦٢١,١٨٢
الآلات البخارية ـ وقود ٦٢١,١٨٢
الآلات البخارية الهوائية ٦٢١,١٦٦
آلات البرادة ٦٢١,٩٢
البرادة ـ آلات
×× **الآلات**
آلات البرادة ـ معايير ٦٢١,٩٢
الآلات البسيطة ٥٣١,٨
الآلات البصرية ٦٨١,٤ ، ٥٣٥,٣٣
آلات البناء ٦٩٠,٢٨
انظر أيضًا
آلات التثقيب ، البناء
آلات البناء ـ ضوضاء ٦١٤,٧٨
آلات التثقيب ٦٢١,٩٥
× آلات التخريم
×× **آلات البناء ، آلات الحفر**

آلات التجميع ٦٢١,٩٩٢

× التجمع ، آلات

آلات التخريم انظر **آلات التثقيب**

آلات التصوير ٧٧١,٣ ، ٦٨١,٦٥

انظر أيضًا

التصوير ـ أجهزة ؛ عدسات التصوير ؛ المصابيح الوميضية

× التصوير ، آلات ؛ الكاميرات

× × **التصوير ؛ التصوير ـ أجهزة**

آلات التصوير الالكترونية ٧٧١,٣ ، ٦٨١,٦٥

آلات التصوير السينمائى ٧٧٨,٥٣

انظر أيضًا

الأفلام السينمائية ؛ التصوير السينمائى

× × **التصوير السينمائى**

الآلات الحاسبة ٦٨١,١٤

يستخدم للأعمال التى تتناول الآلات التى كانت موجودة قبل عام ١٩٤٥م ؛ أما الأعمال التى تتناول الأجهزة الحديثة بعد هذا التاريخ فتدرج تحت **الحاسبات الإلكترونية**

انظر أيضًا

الحاسبات الإلكترونية ؛ المسطرة الحاسبة ؛ أجهزة القياس

× × **التجهيزات المكتبية ؛ الحاسبات الإلكترونية ؛ المحاسبة الألية**

الآلات الحجرية

انظر أيضًا

إنسان ما قبل التاريخ ـ أدوات ؛ العصر الحجرى

× × **العصر الحجرى**

الآلات الحرارية ٦٢١,٤٠٢٥

انظر أيضًا

الآلات البخارية ؛ الديناميكا الحرارية ؛ المراجل البخارية

× الأجهزة الحرارية ؛ الحرارة ، أجهزة

× × **الحرارة ؛ الديناميكا الحرارية**

آلات الحصد ٦٨١,٧٦٣ ، ٦٣١,٣٥

× الحصد ، آلات

× × **الآلات الزراعية ؛ الحصد**

آلات الحفر ٦٢١,٩٥٢

انظر أيضًا

ألات التثقيب ؛ الحفر

× × **الحفر**

آلات الحفر ـ ديناميكا ٦٢١,٩٥٢

آلات الخراطة انظر **المخارط**

آلات الخياطة انظر **الحياكة ـ أجهزة**

الآلات ذاتية الحركة

انظر أيضًا

الإنسان الآلى ؛ نظرية الآلات

× **الميكنة**

الآلات الزراعية ٦٣١,٣ ، ٦٨١,٧٦٣

انظر أيضًا

آلات الحصد ؛ الجرارات ؛ المحاريث ؛ الميكنة الزراعية ؛ الهندسة الزراعة.

× الزراعة ـ آلات ؛ المعدات الزراعية

× × **الآلات ؛ الثورة الزراعية ؛ الميكنة الزراعية ؛ الهندسة الزراعية**

الآلات الزراعية ـ تكاليف التشغيل ٦٣١,٣٠٦٨١

الآلات الزراعية ـ الجوانب الاقتصادية ٦٣١,٣ ، ٦٨١,٧٦٣ ، ٣٣٨,٤٧٦٨١٧٦٣

الآلات الزراعية ـ ديناميكا ٦٢١,٨١١

الآلات الصناعية ٦٨١,٧٦

انظر أيضًا

التكنولوجيا ؛ الصناعة ؛ الكفاية الصناعية ؛ الميكنة الصناعية

وأيضًا الآلات الصناعية بأسمائها مثل: **الروافع**

× المعدات الصناعية

الآلات الصناعية ـ أسعار ٦٨١,٧٦٠٢٩

الآلات الصناعية ـ تآكل ٦٢٠,١١٢٢٣

× × **الإحلال والتجديد** (صناعة)

الآلات الصناعية ـ قطع غيار ٦٨١,٧٦

آلات قطع الأخشاب ٦٢١,٩٣

× × **الآلات ؛ الأخشاب ـ قطع ؛ النجارة**

آلات القياس ٦٢١,٩٩٤ ، ٦٨١,٢

انظر أيضًا

أجهزة القياس ؛ التوحيد القياسى ؛ المسطرة الحاسبة ؛ الموازين والمقاييس ؛ النظام القياسى

× × **طرق القياس**

الآلات الكاتبة

انظر أيضًا

إدارة الأعمال ؛ التجهيزات المكتبية ؛ السكرتارية ؛ الطباعة ـ أجهزة ومعدات

× النسخ ـ آلات

× × **التجهيزات المكتبية ؛ الكتابة على الآلة الكاتبة**

الآلات الكهربائية ٦٢١,٣١٠٤٢
يستخدم لجميع أنواع الآلات الكهربائية
انظر أيضًا
الأجهزة الكهربائية ؛ القاطرات الكهربائية ؛ المحولات الكهربائية ؛ المولدات الكهربائية
× المعدات الكهربائية
× × **الأجهزة الكهربائية ؛ الصناعات الكهربائية ؛ الهندسة الكهربائية**
الآلات االكهربائية ـ احتراق ٦٢١,٣١٠٤٢
الآلات الكهربائية ـ أصوات ٦١٤,٧٨
الآلات الكهربائية ـ تبريد ٦٢١,٣١٠٤٢
الآلات الكهربائية ـ تصميم ٦٢١,٣١٠٤٢
الآلات الكهربائية ـ رسوم هندسية ٦٢١,٣١٠٤٢٠٢٢
الآلات الكهرباذية ـ صيانة ٦٢١,٣١٠٤٢٠٢٨٨
الآلات الكهربائية ـ معايير ٦٢١,٣١٠٤٢٠٢١٨
الآلات الكهربائية ـ مواصفات الأمان ٦٢١,٣١٠٤٢٠٢٨٩
الآلات الموسيقية ٧٨٥ ، ٧٨١,٩١
انظر أيضًا
الآلات الموسيقية الوترية ؛ الأوركسترا ؛ التأليف الموسيقى ؛ السلم الموسيقى ؛ الموسيقيون
وأيضًا الآلات الموسيقية بأسمائها مثل: **القانون** متبوعة بملحوظة حدية (آلة موسيقية)
× الموسيقى ، آلات ؛ المعدات الموسيقية
× × **الأوركسترا ؛ الفرق الموسيقية ؛ الموسيقى**
الآلات الموسيقية ـ صناعة وتجارة ٦٨١,٨ ، ٣٣٨,٤٧٦٨١٨
الآلات الموسيقية الأفريقية ٧٨٥,٠٩٦ ، ٧٨١,٩١
الآلات الموسيقية الإلكترونية ٨٧٩,٩
انظر أيضًا
البيانو الإلكترونى ؛ الجيتار الإلكترونى
× × **الموسيقى الإلكترونية**
الآلات الموسيقية البدائية ٧٨١,٩١
الآلات الموسيقية الخشبية ٧٨٨,٠٥
الآلات الموسيقية العربية ٧٨٥,٠٩٥٦ ، ٧٨١,٩١
الآلات الموسيقية المفتاحية ٦٨١,٨١
الآلات الموسيقية المفتاحية ـ موسيقى ٧٨٦
الآلات الموسيقية الميكانيكية ٦٨١,٨٢
الآلات الموسيقية الميكانيكية ـ موسيقى ٧٨٩,٧

الأباريق ٦٦٦,١

× × **الزجاجات**

الأباضية (الخوارج) ٢٤٨,٢

يشمل الجعفية؛ الحارثية؛ اليزيدية

× الجعفية ؛ الحارثية

× × **الحرورية ؛ الخوارج ؛ فقه الأباضية**

الأباطرة ٩٢٣,١

انظر أيضًا

أباطرة الرومان ؛ القياصرة ؛ الملوك والحكام

وأيضًا أسماء الأباطرة مثل: **نيرون** (إمبراطور روما)

× × **التأليه ؛ الملوك والحكام**

أباطرة الرومان ٩٤٥,٠٢

× الرومان ، أباطرة

× × **الإباطرة ؛ الملوك والحكام**

الابتزاز ٣٦٤,١٥٥٢

انظر أيضًا

الإكراه ؛ التهديد ؛ خطف الأشخاص ؛ خطف الطائرات

الابتكار ٣٧٠,١١٨

انظر أيضًا

الإبداع ؛ الإلهام ؛ التفكير ؛ العبقرية ؛ القدرة الخلاقة

× × **النبوغ**

الابتكار ـ علم نفس ١٥٥,٦١ ، ١٥٣,٣

الابتكارات انظر **الاختراعات**

الابتهاج انظر **الفرح**

الابتهالات الدينية ٧٨٣,٥

انظر أيضًا

الأدعية والأوراد ؛ الأغاني الدينية

× × **الشعائر الإسلامية**

الأبجدية (تستخدم الصفة الدال على الجنسية) ٤٠١,١

انظر أيضًا

الأخطاء اللغوية ؛ الخط ؛ الكتابة ؛ اللغة

× الألفباء ؛ الحروف الأبجدية ؛ الهجائية

× × **الأخطاء اللغوية ؛ آساسيات التعليم ؛ الكتابة ؛ اللغات**

الأبجدية العربية

× الألفبائية العربية ؛ الحروف الأبجدية العربية ؛ الهجائية العربية

[يتبع]

الأبجدية العربية [تابع]

× × **الخط العربي ؛ الكتابة العربية، علم ؛ اللغة العربية**

أبحاث الفضاء انظر **الفضاء ـ البحوث**

الإبحار ٣٨٧,٥ ، ٧٩٧,١

انظر أيضًا

الرياضة المائية ؛ الفن ؛ الملاحة ؛ الموانئ

× × **السفن ؛ الموانئ**

الإبحار بحذاء الساحل ٣٨٧,٥٢٤

× × **السواحل**

الإبخاس (تحليل نفسى) ١٥٠,١٩٥

الإبداع ١٥٥,٦١ ، ١٥٣,٣٥

انظر أيضًا

الابتكار ؛ التفكير ؛ القدرة الخلاقة ؛ الموهبة

× × **الابتكار ؛ العبقرية ؛ القدرة الخلاقة ؛ النبوغ**

الإبداع الأدبى والفنى ١٥٣,٣٥ ، ٨٠١,٩٢ ، ٧٠١,١٥

انظر أيضًا

الإلهام ؛ التخيل ؛ الموهبة

× × **التخيل ؛ التخيل الإبداعى ؛ العقل ؛ الموهبة**

الإبداع فى الأدب العربى ٨١٠,١٩٢

الإبدال

الإبدال (تصوف إسلامى) ٢٦٨

الإبدال الأيونى ٥٤١,٣٧٢٣

× الأيونات ، إبدال

× × **التأمين**

الإبدال الأيونى ـ تأثير الأشعة على

الإبدال الأيونى ـ تأثير الحرارة على

إبدال الضرائب ٣٣٦,٢٩١

إبدال المنفعة ٣٣٦,٣٤٤

انظر أيضًا

القروض

الأبدان ، تطهير انظر **تطهير الأبدان والثياب**

الإبراء (الشريعة الإسلامية) ٣٥٤

× × **العقود** (فقه إسلامى)

الاتجاه (علم نفس) ١٥٢,٤
انظر أيضًا
التعاطف **الراحة**
التكبر **الفشل**
الحزن **الميول** (علم نفس)
×× **علم النفس ؛ الميول** (علم نفس)
الاتجاه، تغيير ١٥٢,٤
الاتجاه الاجتماعى ٣٠١,٦٤
انظر أيضًا
التفاعل الاجتماعى ؛ التكيف الاجتماعى؛ الرأى العام ؛ السلوك الاجتماعى
الاتجاه المغناطيسى انظر **المغناطيس، اتجاه**
اتحاد الإذاعة والتليفزيون ٣٨٤,٥٤٠٦
لم يرد بالقائمة أسماء جميع الاتحادات المهنية أو العلمية أو الإقليمية أو الدولية وما ذكر منها على سبيل المثال لا الحصر ويمكن إضافة الاتحادات الأخرى واستخدامها وقت الحاجة.
الاتحاد الأسيوى لكرة السلة ٧٩٦,٣٢٠٦٠٥
الاتحاد الاشتراكى العربى انظر **مصر ـ الاتحاد الاشتراكى العربى**
الاتحاد الإقليمى لجمعيات رعاية المسجونين ٣٦٥,٦٠٦٠٣
اتحاد ألعاب القوى ٧٩٦,٤٢٠٦
×× **ألعاب القوى**
اتحاد إمارات الخليج انظر **الإمارات العربية المتحدة**
الاتحاد الأوربى ٩٤٠,٥٥
يستخدم للأعمال التى تتناول التعاون السياسي بين الدول الأوربية؛ أما الأعمال التى تتناول التعاون فى المجالات الأخرى فتدرج تحت التعاون الأوربى
الاتحاد البرلمان الدولى ٣٤١,٢٤٢
اتحاد البريد العالمى ٣٤١,٧
×× **البريد ـ التعاون الدولى**
الاتحاد التساعى انظر **الإمارات العربية المتحدة**
اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية انظر **الاتحاد السوفيتى**
اتحاد الجمهوريات العربية
اتحاد جنوب افريقيا انظر **جنوب أفريقيا**
الاتحاد الخماسى الحديث ٧٩٦,٤٢٠٦
الاتحاد الدولى للرياضة الجامعية ٣٤١,٧
الاتحاد الدولى للطبيعة الأرضية ٣٤١,٧
الاتحاد الدولى للكيمياء البحتة والتطبيقية ٣٤١,٧

الاتحاد الكيميائى ٥٤١,٣٩
انظر أيضًا
التفاعلات الكيميائية
اتحاد المحامين العرب ٣٤٠,٠٩٢٠٦٠٣
×× **المحامون**
اتحاد الملاكمة ٧٩٦,٨٣٠٦
×× **الملاكمة**
اتحاد النقل الجوى الدولى انظر **أياتا**
الاتحاد والحلول (تصوف إسلامى)
الاتحادات الحرة ٣٣١,٨
الاتحادات العمالية انظر **النقابات العمالية**
اتخاذ القرارات ٦٥٨,٤٠٣
انظر أيضًا
الإجماع ؛ **الاختيار** (علم نفس) ؛ **الأدلة المنطقية** ؛ **بحوث العمليات** ؛ **تحليل النظم** ؛ **التخطيط** ؛ **المخاطرة** (علم نفس) ؛ **المسار الحرج**
× صنع القرارات؛ القرارات، اتخاذ
×× **الاجتماع السياسى** ، **علم** ؛ **الإجماع** ؛ **الاختيار** (علم نفس) ؛ **الإدارة** ؛ **دراسة الجدوى** ؛ **المحاسبة الإدارية**
اتخاذ القرارات ـ الجوانب الإجتماعية ٣٠١,١٥٥٤
اتخاذ القرارات ـ علم نفس ١٥٣,٨٣
اتخاذ القرارات فى الإدارة ٦٥٨,٤٠٣
اتخاذ القرارات فى التعليم ٣٧١,٢٠٠٦٨
(يستخدم نفس الشكل مع بقية الموضوعات)
الأتربة انظر **الغبار**
الأتروبين ٥٤٧,٧٢
الأتروبين ـ التأثير الفسيولوجى ٦١٢,٠١٥٧٢
الإتزان الأيونى ٥٤١,٣٧٢٣
× الأيونات ـ اتزان؛ التوازن الأيونى
الاتزان الحرارى ٥٣٦,٦
× الحرارة، اتزان
الاتزان الكيميائى ٥٤١,٣٩٢
انظر أيضًا
التفاعلات الكيميائية
× التوازن الكيميائى
الاتصال (تصوف إسلامى) ٢٦٨

الاتصال (علم اجتماع) ٣٠١,١٤
انظر أيضًا
الإعلام ؛ الرأى العام ؛ اللغات ؛ المعلومات ؛ وسائل الإعلام
الاتصال بين الحيوانات انظر **الحيوانات ـ اتصالات**
الاتصال الثقافى ٣٠١,٢
الاتصال الجماهيرى انظر **وسائل الإعلام**
الاتصال الدولى انظر **الإعلام الدولى**
الاتصال عبر الأقمار الصناعية ٣٨٤,٥٤٥٦
× الأقمار الصناعية، الاتصالات عبر
× × **الاتصالات ؛ التصوير بالراديو ؛ تلستار**
الاتصال فى التعليم انظر **الارتباط** (تعليم)
الاتصالات ٣٨٠,٣٤
انظر أيضًا
الاتصالات الالكترونية؛ الاتصالات السلكية واللاسلكية ؛ الاتصالات عبر الأقمار الصناعية ؛ الاتصالات ؛ الاتصالات الكهربائية ؛ الإشارات ؛ البريد ؛ التليفون ؛ الرسائل البريدية ؛ السيبرناتيك ؛ اللغة ، علم ؛ المعرفة ؛ المعلومات ، علم ؛ وسائل الإعلام ؛ الوسائل السمعية والبصرية
× هندسة الاتصالات
× × **اللغات**
الاتصالات ـ رقابة حكومية ٣٥٠,٨٧٣
الاتصالات ـ علم نفس ١٥٣,٦
الاتصالات ـ قانون دولى ٣٤١,٧٥٧
الاتصالات ـ قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٩٩
الاتصالات الإدارية ٦٥٨,٤٥
انظر أيضًا
الاتصالات الأفقية ؛ الاتصالات التصاعدية ؛ الاتصالات التنازلية ؛ أجهزة الاتصالات الداخلية
× الاتصالات الداخلية
الاتصالات الإذاعية انظر **الإذاعة**
الاتصالات الأفقية ٦٥٨,٤٥١
×× **الاتصالات الإدارية**
الاتصالات الإلكترونية ٦٢١,٣٨٠٤١
× × **الاتصالات ؛ نظرية المعلومات**
الاتصالات البدائية ٣٨٠,٣٤٠٩
الاتصالات التصاعدية ٦٥٨,٤٥١
× × **الاتصالات الإدارية**

الاتصالات التنازلية ٦٥٨,٤٥١
× × **الاتصالات الإدارية**
الاتصالات الداخلية انظر **الاتصالات الإدارية**
الاتصالات السرية ٣٢٣,٤٤٨
انظر أيضًا
الاتصالات العسكرية
الاتصالات السرية ـ الأطباء ٣٢٣,٤٤٨
الاتصالات السرية ـ البنوك ٣٢٣,٤٤٨
الاتصالات السرية ـ الصحافة ٣٢٣,٤٤٨
الاتصالات السرية ـ الضرائب ٣٢٣,٤٤٨
الاتصالات السرية ـ قوانين وتشريعات ٣٤٢,٠٥٨٨
الاتصالات السرية ـ المحامون ٣٢٣,٤٤٨
الاتصالات السلكية واللاسلكية ٦٢١,٣٨
انظر أيضًا
الأقمار الصناعية ؛ التلغراف ؛ التلكس ؛ التليفون ؛ الفاكسميل ؛ اللاسلكى ؛ الراديو ؛ السكك الحديدية ؛ نظم الاتصال ؛ الموانئ ـ نظم الاتصال
× المواصلات السلكية واللاسلكية
× × **الاتصالات ؛ اللاسلكى ؛ المواصلات ؛ المواصلات الجوية ؛ الموجات القصيرة**
الاتصالات السلكية واللاسلكية ـ تراجم ٩٢٦,٢١٣٨
الاتصالات الشفهية ٠٠١,٥٤٢
الاتصالات العسكرية ٣٥٥,٨٥ ، ٦٢٣,٧٣
× × **الاتصالات السرية**
الاتصالات الفضائية ٦٢١,٣٨٠٤٢٣
الاتصالات فى الأحياء ٥٧٤,٠١٤١
الاتصالات فى الأنثروبولوجيا ٥٧٣,٠١٤١
الاتصالات فى التعليم ٣٧٠,١٤١
الاتصالات فى التعليم الفنى ٣٧٣,٢٤٣٠١٤١
الاتصالات فى الزراعة ٦٣٠,١٤١
الاتصالات فى الطب ٦٠١,٤١
الاتصالات فى العلوم ٥٠١,٤١
الاتصالات الكهربائية ٦٢١,٣٨
× × **الاتصالات**
الاتصالات والمواصلات ٣٨٣ ، ٣٨٤
انظر أيضًا

[يتبع]

الاتصالات والمواصلات [تابع]

الاتصالات العسكرية	**الطرق**
البريد	**الطيران**
التجارة	**الكابلات البحرية**
التلغراف	**الملاحة الداخلية**
التليفون	**الموانئ**
السكك الحديدية	**النقل**

×× **الاقتصاد ؛ التجارة ؛ النقل**

الاتفاق الاجتماعي ٣٠١,٦٤

×× **التكيف الاجتماعي ؛ السلوك الاجتماعي**

الاتفاق الجنائي ٣٤٥,٠٦

انظر أيضًا

الترصد لارتكاب الجريمة ؛ الجريمة والمجرمون ؛ سبق الإصرار ؛ القصد الجنائي؛ المسئولية الجنائية

×× **القصد الجنائي ؛ المسئولية الجنائية**

اتفاق الجنتلمان انظر **اتفاقيات الشرف**

الاتفاق العام للتعريفة الجمركية انظر **الجات**

اتفاقيات ٣٤١,٣٧ ، ٣٢٧,١

يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول وبعض الموضوعات مثل:

البترول ـ اتفاقيات ، مصر ـ اتفاقيات

× التسويات

×× **البروتوكول ؛ التعهدات**

الاتفاقيات البحرية ٣٤١,٤٥

×× **التجارة البحرية ؛ العقود البحرية**

الاتفاقيات التجارية ٣٨٢,٩

انظر أيضًا

اتفاقيات الدفع ؛ التبادل التجاري ؛ التجارة الخارجية ؛ السياسة التجارية ؛ العلاقات الاقتصادية الدولية ؛ المصالحة التجارية

وأيضًا يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل:

مصر ـ الاتفاقيات التجارية

× التجارة ـ اتفاقيات؛ المعاهدات التجارية

×× **الاستثمارات الأجنبية ؛ الاستيراد ؛ التبادل التجاري ؛ التجارة الخارجية ؛ التصدير ؛ الرسوم الجمركية ، السياسة التجارية ؛ الكونسرتيوم**

الاتفاقات الثقافية ٣٤١,٧٦

انظر أيضًا

التبادل الثقافي ؛ التعاون الفكري

وأيضًا يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل:

[يتبع]

الاتفاقات الثقافية [تابع]

مصر - الاتفاقيات الثقافية

× الثقافة - اتفاقيات؛ المعاهدات الثقافية

×× **التعاون الثقافى ؛ العلاقات الثقافية**

اتفاقيات الدفع ٣٨٢,٩

انظر أيضًا

التجارة الخارجية ؛ الديون ؛ سعر الصرف ؛ العلاقات الاقتصادية الدولية ؛ المقاصة (بنوك) ؛ **ميزان المدفوعات**

وأيضًا يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل:

مصر - اتفاقيات الدفع

× × **الاتفاقيات التجارية ؛ التبادل التجارى**

الاتفاقيات الدولية ٣٤١,٣٧

انظر أيضًا

الإلتزامات الدولية ؛ الحقوق الدولية ؛ العلاقات الخارجية ؛ القانون الدولى ؛ المعاهدات

× × **القانون الدولى التجارى ؛ المعاهدات**

الاتفاقيات السريعة ٣٢٧,١ ، ٣٤١,٣٧

اتفاقيات الشرف ٣٢٧,١ ، ٣٤١,٣٧

× اتفاق الجنتلمان

الاتفاقيات العسكرية ٣٤١,٦

× × **التعاون العسكرى**

الاتفاقيات القنصلية ٣٤١,٣٣

اتفاقيات كامب ديفيد ٣٤١,٣٧ ، ٩٦٢,٠٧١

انظر أيضًا

مصر - اتفاقيات كامب ديفيد

الاتفاقيات المؤقتة ٣٤١,٣٧

اتفاقيات الهدنة ٣٤١,٦

انظر أيضًا

الحروب

وأيضًا أسماء الحروب مبتوعة بالتقسيم الهدنة مثل **الحروب العربية الإسرائيلية - الهدنة**

× الهدنات

الأتمتة انظر **الاستخدام الآلى**

اتهام الذات (علم نفس) ١٥٧,٢

اتهام الذات (القانون اليهودى) ٢٨٦,١٨

الأثونالية (موسيقى)

الإتيكيت انظر **آداب السلوك**

الإثنا عشرية ٢٤٧,٨

تشمل الحروفية، النعمة اللاهية، النوربخشية، البكتاشية، الجعفرية الواقفة، الناووسية، الأفطحية، الشحيطية، الموسوية، العمادية، المشعشعين، البابائية، الإخبارية، الأصولية، الشيخية، الباقورية، الباركية، الممطورية، القطيعة، الحسينية، العسكرية

× الأئمة الإثني عشرية

الأنثوجرافيا انظر **الأجناس، علم**

الأنثولوجيا انظر **الأجناس، علم**

الإثنينية ١٢٨

انظر أيضًا

الحقيقة ؛ الروح ؛ العقل والجسم ؛ المادية ؛ المثالية

أثولوجيا انظر **اللاهوت، علم**

الأثير (سائل) ٥٤٧,٠٣٥ ، ٦٦١,٨٤

انظر أيضًا

التعقيم الطبى ؛ الكحول ؛ المشروبات الروحية

الأثير (سائل) **ـ الاستخدام العلاجى** ٦١٥,٣١

الأثير (سائل) **ـ سموم** ٦١٥,٩٥١٣٥

الأثير (فلك) ٥٢٣,١١١

أثيوبيا ٩١٦,٣

× الحبشة

أثيوبيا ـ تاريخ ٩٦٣

أجا ٩١٦,٢١٥٤

أجا ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٤

× مصر ـ أجا ـ تاريخ

الإجارة ٢٥٣,٩٠٠٣ ، ٣٤٦٠٤

انظر أيضًا

عقود الإيجار ؛ المساكن ، تأجير

× × **المعاملات**

الإجازات (جامعات وكليات) ٣٧٨,٢

× الشهادات العلمية

× × **الجامعات والكليات**

الأجازات (إدارة) ٣٥٠,١٦٤ ، ٣٣١,٢٥٧٦

انظر أيضًا

أجازات الموظفين ؛ الأعياد ؛ العطلات

الاستجمام ؛ ساعات العمل ؛ العطلات ؛ المهرجانات ؛ نوبات العمل

[يتبع]

الاجتماع، علم [تابع]

الأسرة	**العمل والعمال**
الاشتراكية	**الفـردية**
البطالة	**الفقــر**
الجريمة والمجرمون	**القيادة**
الجمعيات الخيرية	**المساواة**
الجمعيات السرية	**المسببات الاجتماعية**
السلوك الاجتماعى	**المشاكل الاجتماعية**
الشيوعية	**المسح الاجتماعى**
الضبط الاجتماعى	**الهجرة**
	الوراثة

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (اجتماع) مثل: **المطابقة** (اجتماع)

× الديناميكا الإجتماعية؛ السوسيولوجيا، علم الاجتماع

× × **الأنثروبولوجيا ؛ الإنسانيات ؛ التغير الاجتماعى ؛ التنمية الاجتماعية ؛ الدراسات الاجتماعية ؛ العادة ؛ العلوم الاجتماعية ؛ المجتمع ؛ المجتمعات البدائية ؛ النظم الاجتماعية.**

الاجتماع، علم ـ البحوث ٣٠١,٠٧٢

الاجتماع، علم ـ تاريخ ٣٠١,٠٩

الاجتماع، علم ـ الطرق الإحصائية ٣٠١,٠١٨٢

× الإحصاء الاجتماعى

الاجتماع، علم ـ طرق المقارنة

الاجتماع، علم ـ معاجم ٣٠١,٠٣

الاجتماع، علم ـ مقالات ومحاضرات ٣٠١,٠٤

الاجتماع، علم ـ مناهج ٣٧٥,٣٠١

الاجتماع، علم ـ النماذج الرياضية ٣٠١,٠١٥١١٨

الاجتماع الإدارى، علم ٦٥٨,٠١٩

الاجتماع الإسلامى، علم ٣٠١

انظر أيضًا

الإسلام والمجتمع ؛ الاقتصاد الإسلامى ؛ المرأة فى الإسلام

× علم الاجتماع الإسلامى

× × **الاجتماع الدينى، علم ؛ الإسلام والمجتمع**

الاجتماع الاقتصادى، علم ٣٠١,٢٤٣

× علم الاجتماع الاقتصادى

الاجتماع الإلهى (تصوف إسلامى) ٢٦٠

الاجتماع السياسى ، علم ٣٢٠ , ١٠١
انظر أيضًا
اتخاذ القرارات ؛ الجماعات الضاغطة ؛ الحركات الاجتماعية
× علم الاجتماع السياسى
× × **علم النفس السياسى**
الاجتماع الصناعى ، علم ٣٠١ , ٢٤٣
انظر أيضًا
الصناعة ـ الجوانب الاجتماعية ؛ العلاقات الصناعية
× علم الاجتماع الصناعى
× × **إدارة الأفراد ؛ الإدارة الصناعية ؛ التغير الاجتماعى ؛ علم النفس الصناعى ؛ العمل**
الاجتماع الطبي ، علم ٣٠١
× علم الاجتماع الطبى
الاجتماع العائلى انظر **الأسرة**
الاجتماع العسكرى ، علم ٣٠١
انظر أيضًا
الحروب والمجتمع ؛ الطب النفسى العسكرى ؛ علم النفس العسكرى
الاجتماع الفنى ، علم
الاجتماع القانونى ، علم
× علم الاجتماع القانونى
الاجتماع القروى، علم انظر **الاجتماع الريفى ، علم**
الاجتماع اللغوى ، علم ٤٠٠ , ١٩
الاجتماع المسيحى ، علم ٣٠١
الاجتماع المعرفى ، علم ٣٠١ , ٢١
الاجتماع المهنى ، علم ٣٠١ , ٤٤٤
الاجتماع اليهودى ، علم ٣٠١
الاجتماعات انظر **المؤتمرات**
الاجتماعيات انظر **العلوم الاجتماعية**
الاجتهاد (فقه إسلامى) ٢٥١ , ١٥
انظر أيضًا
الاستنباط؛ الإفتاء ؛ التقليد
× × **الإجماع** (أصول فقه) ؛ **الأدلة الشرعية ؛ الإفتاء ؛ التقليد** (فقه إسلامى) ؛ **الفقه الإسلامى ، أصول.**
الأجداد ٣٠١ , ٤٢٧ ، ج٧ ٤٣٢ .ـ
انظر أيضًا
الآباء والأبناء ؛ الأحفاد

الأجنة التطبيقى ، علم

الأجنة الفسيولوجى ، علم ٥٧٤,٣٣٣ ، ٦١٢,٦٤

× علم الأجنة الفسيولوجى

الأجنة الكيميائى علم ٥٧٤,١٩٢

× × **الكيمياء الحيوية**

الإجهاد انظر **التعب**

الإجهاد الأقصى (ميكانيكا) ٥٣١,٣٨٢٢

× × **الجهد والإجهاد ؛ قانون هوك** (فيزياء)

إجهاد التذبذب ٥٣١,٣٨٢٢

× كلال الإرتجاج

الإجهاد الحجمى ٥٣١,٣٨٢٢

الإجهاد الحرارى ٥٣١,٣٨٢٢

× الحرارة، إجهاد

الإجهاد الذهنى ١٥٣,١٤

انظر أيضًا

التركيز ؛ الشرود ؛ الملل

× الإرهاق الذهنى

× × **الانتباه ؛ الصحة العقلية ؛ العقل والجسم ؛ علم النفس الفسيولوجى**

الإجهاد الشاذ (ميكانيكا) ٥٣١,٣٨٢٢

الإجهاد والجهد (ميكانيكا) انظر **الجهد والإجهاد** (ميكانيكا)

الإجهاض ٦١٨,٣٩ ، ٣٦٤,٤٦ ، ٣٦٤,١٨٥

انظر أيضًا

الحمل ؛ النساء ـ أمراض ؛ منع الحمل ؛ الولادة

× × **الأجنة ؛ الأمومة ـ رعاية صحية ؛ طب النساء ؛ النساء ـ أمراض**

الإجهاض ـ أخلاقيات ١٧٩,٧

الإجهاض ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٩٢

الإجهاض ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٤١٩٢

الإجهاض الجراحى ٦١٨,٨٨

الإجهاض العلاجى ٦١٨,٣٩٢

الإجهاد المتكرر ٦١٨,٣٣

الإجهزة ٦٢١,٣١

الأجهزة ـ تصميم ٦٢١,٣١٠٤٢

الأجهزة ـ صناعة وتجارة ٣٣٨,٤٧٦٢١٣١

الأجهزة ـ صيانة ٦٢١,٣١٠٤٢

أجهزة الاتصال الداخلية ٦٢١,٣٨
انظر أيضًا
الأجهزة الإلكترونية ؛ الدوائر التليفزيونية المغلقة
× × **الاتصالات الإدارية**
الأجهزة الإدارية ٣٥٠,٠٠٣١٤
يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل: **مصر ـ الأجهزة الإدارية**
× × **الإجراءات الإدارية**
أجهزة الإذاعة انظر **الإذاعة ـ أجهزة**
أجهزة الإعلام انظر **وسائل الإعلام**
الأجهزة الإلكترونية ٦٢١,٣٨
انظر أيضًا
التحكم الإلكترونى ؛ الحاسبات الألكترونية ؛ الساعات الألكترونية
× × **أجهزة الأتصال الداخلية ؛ الأجهزة الصوتية ؛ الإلكترونيات ؛ التليفزيون ـ صناعة وتجارة ؛ الصناعات الكهربائية ؛ الهندسة الإلكترونية**
الأجهزة الإلكترونية ـ علامات تجارية ٦٢١,٣٨٠٢٧٥
أجهزة الأمان ٦١٤,٨٣٦ ، ٦٢٠,٨٦
انظر أيضًا
أحزمة الأمان ؛ التأمين ضد الحوادث ؛ الحوادث ؛ الخطر
× الأمان ـ أجهزة
× × **احتياطات الأمان ؛ الحوادث ـ وقاية**
أجهزة الإنذار ٦٢١,٣٨٩٢ ، ٣٨٤,٧
انظر أيضًا
أجراس الإنذار
× الإنذار، أجهزة
الأجهزة البصرية ٦٨١,٤
انظر أيضًا
التلسكوب ؛ الدينامتر ؛ العدسات ؛ المرايا ؛ الميكروسوبات
× × **البؤرات**
الأجهزة البيولوجية ٦٨١,٧٥٧
× الأدوات البيولوجية
أجهزة التسجيل الصوتى انظر **التسجيلات الصوتية ـ أجهزة**
الأجهز التعويضية ٦١٧,٥٨
انظر أيضًا
الأعضاء الصناعية ؛ زراعة الأعضاء والأنسجة ؛ شلل الأطفال ؛ العظام ـ كسور
× ×**استبدال الأعضاء ؛ الأطراف الصناعية ؛ الأعضاء الصناعية ؛ شلل الأطفال**

الأجهزة الجيولوجية ٦٨١,٧٥٥

× الجيولوجيا ـ أجهزة

الأجهزة الحرارية انظر **الآلات الحرارية**

أجهزة الخياطة انظر **الخياطة ـ أجهزة**

أجهزة الرا ديو انظر **الراديو ـ أجهزة**

أجهزة الرصد الجوى انظر **الأرصاد الجوية ـ أجهزة**

الأجهزة الرياضية ٦٨٨,٧٦

× × **الرياضة البدنية**

أجهزة السمع الصناعية انظر **الأذن الصناعية**

الأجهزة الصوتية ٦٨١,٧٥٣

انظر أيضًا

الأجهزة الإلكترونية ؛ الصوت ـ تسجيل ؛ الصوت ـ مكبرات

× الصوت ـ أجهزة

× × **الصوت ؛ الصوت ـ مكبرات**

الأجهزة الصوتية فى التعليم ٣٧١,٣٣

الأجهزة الطبية انظر **الطب ـ أجهزة**

أجهزة الطيران انظر **الطيران ـ أجهزة**

الأجهزة العلمية ٦٨١,٧٥

انظر أيضًا

الأريومتر ؛ التليمتر ؛ الفولتمتر

× العلوم ـ أجهزة

× × **الآلات الهندسية ؛ الأرصاد الجوية ـ أجهزة**

الفلكية ٦٨١,٤١٢ ، ٥٢٢,٥

انظر أيضًا

الأسطرلاب ؛ التلسكوب الفضائى ؛ الفلك ؛ الكواكب ؛ النجوم

× الفلك ـ أجهزة

الأجهزة الفيزيائية ٦٨١,٧٥٣ ، ٥٣٠,٧

× × **الفيزياء**

أجهزة القياس ٦٨١,٢ ، ٦٢١,٩٩٤

انظر أيضًا

المسطرة الحاسبة ؛ الموازين والمقاييس ؛ النظام القياسى

× القياس، أجهزة

× × **الآلات الحاسبة ؛ آلات القياس ؛ التوحيد القياسى ؛ حساب المساحات ؛ طرق القياس ؛ المسافات ؛ المسطرة الحاسبة ؛ الموازين والمقاييس**

أجهزة القياس ـ اختبار ٦٨١,٢

أجهزة القياس ـ معايير ٦٨١,٢

الأجهزة الكهربائية ٦٢١,٣١٠٤٢

انظر أيضًا

الآلات الكهربائية ؛ الدوائر الكهربائية ؛ المحولات الكهربائية

× × **الآلات الكهربائية ؛ الأجراس الكهربائية ؛ الأجهزة المنزلية ؛ الصناعات الكهربائية ؛ الطاقة الكهربائية ؛ اللعب الكهربائية ؛ لوحات التحكم الكهربائية ؛ الملفات** (كهرباء)

الأجهزة الكهربائية ـ اختبار ٦٢١,٣١٠٤٢٠٢٨٧

الأجهزة الكهربائية ـ أسعار ٦٢١,٣١٠٤٢٠٢٩

الأجهزة الكهربائية ـ تسويق ٦٥٨,٨٠٩٦٢١٣١٠٤٢

الأجهزة الكهربائية ـ معايير موحدة ٦٢١,٣١٠٤٢٠٢١٢

الأجهزة الكهربائية ـ مواصفات الأمان ٦٢١,٣١٠٤٢٠٢٨٩

الأجهزة الكيميائية ٦٨١,٧٥٤

الأجهزة المنزلية ٦٨٣,٨٣

انظر أيضًا

الأجهزة الكهربائية ؛ الأفران الكهربائية ؛ الثلاجات الكهربائية ؛ الغسالات الكهربابية

الأجهزة الهندسية ٦٨١,٧٦

× ×**الآلات الهندسية**

الأجور ٣٣١,٢١ ، ٦٥٨,٣٢

انظر أيضًا

الأجور الإضافية ؛ الأسعار ؛ تحليل الوظائف ؛ تكاليف ومستوى المعيشة ؛ الجوائز والمكافآت ؛ الدخل

وأيضًا بعض الفئات متبوعة بالتقسيم مرتبات ومعاشات مثل: **الموظفون ـ مرتبات ومعاشات**

× الرواتب؛ المرتبات؛ المهايا

× ×**إدارة الأعمال** **دراسة الوقت والحركة**

الأسعار **ساعات العمل**

الإصلاح النقدى **عقود العمل**

الاقتصاد **التعويضات**

العلاوات المالية **تقييم الوظائف**

العمل والعمال **تكاليف ومستوى المعيشة**

الغلاء **المشاركة فى الأرباح**

الدخل

الأجور ـ إحصائيات ٣٣١,٢١٠٢١٢

الأجور ـ الأرقام القياسية ٣٣١,٢٢

الأجور ـ تكاليف ومستوى المعيشة ٣٣٩,٤٢

الإحباط النفسى ١٥٧,٢

الإحباط النفسى فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

الأحبال الصوتية انظر **الحبال الصوتية**

الاحتراف ٣٣١,٠٤١

الاحتراف فى الرياضة ٣٣١,٠٤١٧٩٦ ، ٧٩٦,٠١

الاحتراق ٤٠٢ ، ٦٢١

انظر أيضًا

الحرارة ؛ الدخان ؛ درجة الاحتراق ؛ سرعة الاحتراق ؛ ضغط الاحتراق ؛ معدلات الاحتراق؛ النار ؛ الوقود

وأيضًا بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم احتراق مثل: **الآلات البخارية ـ احتراق**

× الاشتعال

× × **الحرارة**

الاحتراق (نظرية) ٥٤١,٣٦٢

الأحتراق، درجة انظر **درجة الاحتراق**

الأحتراق، سرعة انظر **سرعة الاحتراق**

الأحتراق، معدل انظر **معدل الاحتراق**

الأحتراق، نوعية انظر **نوعية الاحتراق**

الأحتراق الأيونى انظر **الأيونات ، احتراق**

الأحتراق التلقائى انظر **الاحتراق الذاتى**

الاحتراق الداخلى ٦٢١,٤٣٦

انظر أيضًا

محركات الاحتراق الداخلى

الأحتراق الداخلى، محركات انظر **محركات الاحتراق الداخلى**

الاحتراق الذاتى ٦٢١,٤٣٦

× الاحتراق التلقائى؛ الاشتعال الذاتى

احترام الذات (علم نفس) ١٧٩,٩

× الذات، احترام

× × **إذلال الذات**

الاحتساب انظر **الحسبة**

الاحتفالات ٣٩٤,٢

انظر أيضًا

الأعياد ؛ العطلات ؛ اليوبيل الذهبى

× × **الأيام ؛ العادات والتقاليد ؛ المهرجانات**

الاحتكاك ـ مقاومة ٦٢٠,١١٢٣

الاحتكاك الداخلى ٥٣١,٤ ، ٦٢١,٨٩

انظر أيضًا

الفرامل

الاحتكاك المغناطيسى انظر **المغناطيس، احتكاك**

الاحتلال العسكرى (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٥٥,٤٩

انظر أيضًا

الاستعمار ؛ الاستيطان ؛ الحدود الجغرافية ؛ الحرب ؛ الحكومة العسكرية

وأيضًا بعض الدول متبوعة بالتقسيم الاحتلال مثل: **مصر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطانى**

الاحتلال العسكرى البريطانى ٣٥٥,٤٩

الاحتمالات (رياضيات) ٥١٩,٢

انظر أيضًا

الإحصاء الرياضى ؛ الحظ؛ الخطأ ؛ العينات (إحصاء) **؛ القمار؛ المخاطرة**

× التغليبات؛ نظرية الاحتمالات

× × **الإحصاء ؛ الإحصاء الرياضى ؛ الاستدلال الإحصائى ؛ الجبر ؛ الرياضيات**

الاحتمالات ـ جداول ٥١٩,٢٠٢١

الاحتمالات الوصفية ٥١٩,٢٤

× ×**الرياضيات التطبيقية**

الاحتمالات (منطق)

× الرجحانية

× ×**الحظ ؛ الصدفة ؛ القمار؛ المنطق**

الاحتياجات (علم نفس) ١٥٣,٨٥

× × **الدوافع النفسية**

احتياطات الأمان ٦١٤,٨ ، ٦٢٠,٨٦

انظر أيضًا

أجهزة الأمان ؛ أحزمة الأمان

الاحتيال انظر **النصب والاحتيال**

الأحجار ٥٥٣,٥

انظر أيضًا

الجيولوجيا ؛ الصخور ، علم؛ مواد البناء

وأيضًا الأحجار بأسمائها مثل: **الرخام**

× الحجر

× ×**المحاجر؛ مواد البناء**

الأحجار ـ تعدين ٦٢٢,٣٥

الأحذية ـ صناعة وتجارة (يقسم جغرافيا) ٣٣٨,٤٧٦٨٥٣

الأحذية ـ صناعة وتجارة ـ السعودية ٣٣٨,٤٧٦٨٥٣

الأحذية ـ صناعة وتجارة ـ مصر ٣٣٨,٤٧٦٨٥٣

الأحذية ـ ضبط الجودة ٦٨٥,٣١٠٠٦٨٥

الأحذية ـ عادات وتقاليد ٣٩١,٤١٣

الأحذية ـ مواصفات ٦٨٥,٣١٠٠٢١٢

الأحذية ـ مواصفات الأمان ٦٨٥,٣١٠٠٢٨٩

أحذية التجبير ٦٨٥,٣٨

× التجبير ـ أحذية

× × **القدمان ـ عيوب وتشوهات**

الأحذية الجلدية ٦٨٥,٥٣١

الأحذية الخشبية ٦٨٥,٣٢

× القباقيب

الأحذية الرياضية ٦٨٥,٣٦

الأحذية الطبية ٦٨٥,٣٨

× × **القدمان ـ عيوب وتشوهات**

الأحذية المطاطية ٦٨٥,٣١

الأحذية الواقية ٦٨٥,٣٨

× × **الملابس الواقية**

الأحراش ٦٣٤,٩

انظر أيضًا

الأدغال ؛ الغابات

حراق الموتى ٣٩٣,١

انظر أيضًا

الموتى ؛ الميت ـ دفن

× × **الموت**

الإحرام ٢٥٢,٥٣

انظر أيضًا

الحج ؛ العمرة ؛ ملابس الإحرام

× الحج ـ الإحرام

× × **الحج ؛ العمرة**

الإحرام ـ مواقيت انظر **الحج ـ مواقيت**

الأحزاب السياسية ٣٢٩,٠٢

يستخدم للأعمال العامة عن الأحزاب السياسية أما الأحزاب السياسية فى دولة معينة فتفرع من البلد مثل **مصر ـ أحزاب سياسية** ؛ كما أن الحزب الواحد يفرع أيضًا من البلد مثل: [يتبع]

الإحصاء ٣١٠

انظر أيضًا

الاحتمالات (رياضيات) ؛ **الإحصائيات الحيوية** ؛ **الأرقام القياسية** ؛ **الاستدلال الإحصائي** ؛ **تعداد السكان** ؛ **الرسم البياني** ؛ **العينات** (إحصاء) ؛ **الفيزياء الإحصائية**

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (إحصاء) مثل **التنبؤ بالاتجاه** (إحصاء)

× علم الإحصاء

× × **الرياضيات** ؛ **السكان** ؛ **العلوم الاجتماعية**

الإحصاء الاجتماعي انظر **الاجتماع، علم - الطرق الإحصائية**

الإحصاء التحليلي ٥١٩,٥

× التحليل الإحصائي؛ تحليل التباين

الإحصاء التربوي انظر **التعليم - الطرق الإحصائية**

الإحصاء التطبيقي ٥١٩,٥

انظر أيضًا

رؤوس الموضوعات المتخصصة متبوعة بالتقسيم الطرق الإحصائية مثل: **الهندسة - الطرق الإحصائية**

الإحصاء الحيوي ٣١٢,١ ، ٥١٩,٥

انظر أيضًا

الإحصائيات الحيوية ؛ **جداول الحياة** ؛ **الرياضيات الحيوية**

× × **الرياضيات الحيوية**

الإحصاء الرياضي ٥١٩,٥

انظر أيضًا

الاحتمالات (رياضيات) ؛ **الاستدلال الإحصائي** ، **الإحصائيات** ؛ **الاستبيانات الحكومية** ؛ **تصميم التجارب** ؛ **الفيزياء الإحصائية** ؛ **المنحنيات التجريبية** ؛ **النسبة المئوية** ؛ **نظرية الخطأ**

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم الطرق الإحصائية مثل:

الصناعة - الطرق الإحصائية

الإحصاء الرياضي - برامج الحاسبات ٥١٩,٥٠٢٨٥٣

الإحصاء الرياضي - جداول ٥١٩,٥٠٢١٢

الإحصاء الرياضي - معايير ٥١٩,٥٠٢١٨

الإحصاء الزراعي انظر **الزراعة - الطرق الإحصائية**

الإحصاء السكاني انظر **تعداد السكان**

الإحصاء الصناعي انظر **الصناعة - الطرق الإحصائية**

الإحصاء الفلكي ٥٢٠,١٨٢

الإحصاء الكمي ٥١٩,٥ ، ٥٣٠,١٣٣

× × **الميكانيكا الإحصائية** ؛ **الميكانيكا الموجية**

الإحصاد الوصفى ٥١٩,٥٣
× × **الرياضيات التطبيقية**
الإحصاءات انظر **الإحصائيات**
إحصاءات التعليم انظر **التعليم - إحصائيات**
الإحصار والفوات ٢٥٣,٥٢
× × **الحج**
الإحصائيات ٣١٠ ، ج١ ٢١٢.٠-
يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول والمدن والموضوعات
× الإحصاءات
× × **الإحصاء الرياضى ؛ الاقتصاد ؛ تعداد السكان**
إحصائيات الأمراض انظر **الأمراض - إحصائيات**
إحصائيات الحوادث انظر **الحوادث - إحصائيات**
الإحصائيات الحياتية انظر **الإحصائيات الحيوية**
الإحصائيات الحيوية ٣١٢,١
انظر أيضًا
التأمين على الحياة - رياضيات ؛ تعداد السكان ؛ الخصوبة ؛ سجلات المواليد والوفيات ؛ السكان ؛ الفناء ؛ الموت - أسباب ؛ الوفيات
وأيضًا أسماء الدل والمدن متبوعة بالتقسيم الإحصائيات الحيوية مثل:
مصر - الإحصائيات الحيوية
× الإحصائيات الحياتية؛ إحصائيات المواليد والوفيات؛ السكان - إحصائيات؛ المواليد - إحصائيات؛ الوفيات - إحصائيات
× × **الإحصاء ؛ الإحصاء الحيوى ؛ سجلات المواليد والوفيات ؛ السكان ؛ السياسة السكانية ؛ المواليد ؛ المواليد والوفيات - تسجيل**
الإحصائيات الزراعية انظر **الزراعة - إحصائيات**
إحصائيات الزواج انظر **الزواج - إحصائيات**
إحصائيات السكان انظر **تعداد السكان**
إحصائيات الصناعة انظر **الصناعة - إحصائيات**
إحصائيات الطلاق انظر **الطلاق - إحصائيات**
إحصائيات الفلكية انظر **الفلك - إحصائيات**
إحصائيات المهنية انظر **المهن - إحصائيات**
إحصائيات المواليد والوفيات انظر **الإحصائيات الحيوية**
الأحفاد ٣٠١,٤٢١٢ ، ج٧ ٤٤٢.-
× × **الأجداد**
الأحكام (فقه إسلامى) ٢٥١,٢

الأحكام العرفية (يقسم جغرافيا) ٣٤٣,٠١١

انظر أيضًا

حظر التجول ؛ قانون الطوارئ ؛ القانون العسكرى ؛ المحاكم العرفية

× × **الأوامر العسكرية ؛ قانون الطوارئ ؛ المحاكم العرفية**

الأحكام العرفية ـ مصر ٣٤٣,٠١١

× مصر ـ الأحكام العرفية

أحكام الغناء ٢٥١,٢٢٢

× الغناء، أحكام

× × **الحظر والإباحة** (المعاملات) ؛ **الغناء**

أحكام القرآن انظر **القرآن، أحكام**

الأحكام القضائية انظر **العقوبات**

أحكام المرتدين ٢٥١,٢٢٢

انظر أيضًا

المرتدون

× المرتدون، أكام

× × **الردة ؛ السير**

أحكام المسابقة بالخيل والرمى بالسهام ٢٥١,٢٢٢

× × **الحظر والإباحة** (المعاملات) ؛ **سباق الخيل ؛ الصيد بالقوس والسهم**

أحكام الوليمة ٢٥١,٢٢٢

× × **الحظر والإباحة** (المعاملات)

الأحلاف

× التحالف

× × **المعاهدات**

الأحلاف ـ قانون دولى ٣٤١,٧٢

الأحلاف العسكرية ٣٥٥,٠٣١

انظر أيضًا

الأمن الدولى ؛ التعاون الدولى ؛ التعهدات الدولية ؛ السياس العسكرية ؛ العلاقات الخارجية ؛ المعاهدات ؛ المفاوضات

انظر أيضًا الأحلاف العسكرية بأسمائها مثل:

حلق الأطلنطى ، حلف وارسو...

× × **التاريخ الدبلوماسى ؛ التعاون العسكرى**

الإحلال (علم نفس) ١٥٨,٤

الإحلال (كيمياء) ٥٤١,٣٩٣ ، ٥٤٧,١٣٩٣

× × **التفاعلات الكيميائية**

الإحلال والتجديد (اقتصاد) ٣٣٨,٤٥

انظر أيضًا

الاستهلاك ؛ السلع البديلة

× × **الاقتصاد الهندسى**

الإحلال والتجديد (صناعة) ٦٥٨,٥ ، ٣٣٨,٤٥٦

انظر أيضًا

الآلات الصناعية - تآكل

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم إحلال وتجديد مثل: **المصانع - أجهزة ومعدات - إحلال وتجديد**

× × **الصناعة**

الأحلام ١٥٤,٦٣ ، ١٣٥

انظر أيضًا

أحلام الأطفال ؛ الأرق ؛ التحليل النفسى ؛ الكابوس ؛ النوم

× × **أحلام اليقظة ؛ التحليل النفسى ؛ التطير ؛ التنويم المغناطيسى ؛ الخرافات ؛ الرؤيا ؛ العقل الباطنى ؛ العقل والجسم ؛ علم النفس الفسيولوجى ؛ اللاشعور ؛ المخ ؛ النوم**

الأحلام، تفسير ١٥٤,٦٣٤

× تفسير الأحلام

الأحلام - علم نفس ١٥٤,٤٣

الأحلام - علم نفس مقارن ١٥٦,٤

الأحلام - كاريكاتير وكارتون ٧٤١,٥

أحلام الأطفال ١٥٤,٦٣ ، ١٣٥

× الأطفال، أحلام

× × **الأحلام ؛ الأطفال**

الأحلام فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

الأحلام فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

الأحلام فى الإنجيل ٢٧٢,١٨١٣٥

الأحلام فى القرآن ٢٢٩,٤١٣٥

أحلام اليقظة ١٥٤,٣

انظر أيضًا

الأحلام ؛ التحليل النفسى

× × **الانطوائية**

الأحماض ٦٦١,٢ ، ٥٤٧,٠٣٧

لم تذكر أسماء الأحماض فى القائمة ولكن يمكن إضافتها واستعمالها عند الحاجة مثل: **حمض النتريك**

انظر أيضًا

القلويات

[يتبع]

الأحماض [تابع]

وأيضًا بعض الأحماض بأسمائها متبوعة بملحوظة حدية (أحماض) مثل: **الكبريتيك** (أحماض)

× × **التعليب والحفظ ؛ القلويات ؛ الكيماويات ؛ الكيمياء**

الأحماض ـ الاستخدام العلاجي ٦١٥,٣١٣٧

الأحماض ـ سموم ٦١٥,٩٥١٣٧ ، ٦١٥,٩٥١

الأحماض، مقاومة ٦٦١,٢ ، ٦١٦,٣٩٦

الأحماض الأمينية ٥٤٧,٠٤٢ ، ٦٦١,٢

× × **الأيض**

الأحماض الأمينية فى غذاء الحيوانات ٥٩١,١٣

الأحماض الأمينية فى الجسم ٦١٢,٣٩٦

الأحماض الدهنية ٥٤٧,٧٧

× × **الأيض**

الأحماض الدهنية ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٣٩٦

الأحماض الدهينة فى الجسم ٦١٢,٣٩٧

الأحماض الصناعية ٦٦١,٢

الأحماض العضوية ٦١٥,٩٥ ، ٥٤٧,٠٥ ، ٦٦١,٨٦

لم تذكر الأحماض العضوية فى القائمة ولكن يمكن إضافتها واستعمالها عند الحاجة

× × **الكيمياء العضوية**

الأحماض الفسفورية ٥٤٧,٠٧٤

الأحماض الفوسفونية ٥٤٧,٠٧٧

الأحماض الكبريتونية ٥٤٧,٠٦٧

الأحماض الكبريتينية ٥٤٧,٠٦٦

الأحماض الكبريتية ٥٤٧,٠٦٤ ، ٦٦١,٢

الأحماض الكبريتية ـ سموم ٦١٥,٩٥١٦٤

الأحماض الكبريتية ـ عقاقير ٦١٥,٣١٦٤

الأحماض النووية ٥٤٧,٨٧٣٢

× × **الأيض**

الأحمدية (طرق صوفية) ٢٦٩

الأحمر (لون) ٧٥٢ ، ٥٣٥,٦

الأحمر ـ علم نفس ١٥٥,٩١١٤٥ ، ١٥٢,١٤٥

الأحمر فى الفن ٧٥٢

الأحمرية (فرق إسلامية) ٢٤٧,٦

× × **القدرية**

الأحناف انظر **الفقهاء الأحناف**

الأحواض ٦٤٣,٥٢

أحواض الأسماك ٦٣٩,٣٤

× الأسماك ـ أحواض

×× **الأسماك**

الأحواض البركانية ٥٥١,٢١

×× **البراكين**

أحواض التبريد ٦٢١,٥٦٧

×× **التبريد**

أحواض الترويق ٦٢٨,١٦

الأحواض الجافة ٦٢٣,٨٤

أحواض السفن ٦٢٣,٨٤

انظر أيضًا

بناء السفن ؛ السفن ؛ السفن ـ تدشين ؛ المنشآت المائية

وأيضًا أسماء المدن والموانئ متبوعة بالتقسيم أحواض السفن مثل: **الاسكندرية ـ أحواض السفن**

× السفن، أحواض

×× **بناء السفن ؛ الترسانات البحرية ؛ السفن ؛ العمارة البحرية ؛ الهندسة البحرية**

أحواض السفن ـ أجهزة ومعدات ٦٢٣,٨٤٠٢٨

أحواض السفن ـ تصميم ٦٢٣,٨٤

أحواض السفن ـ الحرارة والتهوية ٦٩٧

أحواض السفن ـ ضبط الجودة ٦٢٣,٨٤٠٦٨٥

أحواض السفن ـ مواصفات الأمان ٦٢٣,٨٤٢٠٢٨٩

الأحوال انظر **التصوف الإسلامى ـ المقامات والأحوال والاصطلاحات**

الأحوال (الإلهيات) ٢٤١

الأحوال الاجتماعية ٣٠٩,١

يستخدم للأعمال التى تتناول الحالة الاجتماعية للسكان والأوضاع الاجتماعية للعمال ومستوي المعيشة بشكل عام

انظر أيضًا

الأحوال الاقتصادية ؛ الأحوال الريفية ؛ الاستقرار الاجتماعي ؛ تكاليف ومستوى المعيشة ؛ العمل والعمال ؛ الفقراء ؛ المسح الاجتماعى ؛ المشاكل الاجتماعية

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال الاجتماعية مثل: **مصر ـ الأحوال الاجتماعية**

× الأوضاع الاجتماعية؛ التاريخ الاجتماعى؛ الحالة الاجتماعية؛ الظروف الاجتماعية

×× **الآداب الاجتماعية ؛ التخطيط الاجتماعى ؛ التنمية الاجتماعية ؛ الحرب الأهلية ؛ الحياة الريفية ؛ السلوك الاجتماعي ؛ الصراع الطائفى**

الأحوال الاقتصادية ٣٣٠,٩ ، ٣٣٨,٠٩

انظر أيضًا

[يتبع]

الأحوال الاقتصادية [تابع]

التنمية الاقتصادية ؛ الجغرافيا الاقتصادية ؛ الدخل ؛ الديون ؛ الموارد الطبيعية ؛ النقود

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة التقسيم الأحوال الاقتصادية مثل: **مصر ـ الأحوال الاقتصادية**

× الأحوال الصناعية؛ الأوضاع الاقتصادية؛ الحالة الاقتصادية؛ الظروف الاقتصادية

× × **الأحوال الاجتماعية ؛ الاقتصاد ؛ الأيوثينية ؛ التخلف الاقتصادى ؛ الثروة ؛ الجغرافيا الاقتصادية ؛ الراديكالية ؛ القحط**

الأحوال الثقافية ٣٠١,٢

انظر أيضًا

الأنثروبولوجيا الثقافية ؛ التخلف الثقافى ؛ التنمية الثقافية ؛ الثقافة ؛ العلاقات الثقافية ؛ المكتبات

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال الثقافية مثل: **مصر ـ الأحوال الثقافية**

الأحوال الجوية انظر **الأرصاد الجوية ؛ الطقس**

الأحوال الريفية ٣٣٨,١

انظر أيضًا

التنمية الريفية ؛ التنمية الزراعية ؛ الحياة الريفية ؛ الريف ؛ الزراعة ؛ المجتمعات الريفية

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال الريفية مثل: **مصر ـ الأحوال الريفية**

× × **الأحوال الاجتماعية ؛ الفلاحة**

الأحوال السياسية ٣٢٠,٩

انظر أيضًا

الأحزاب السياسية ؛ الجغرافيا السياسية ؛ الحقوق السياسية ؛ السياسة الخارجية ؛ العلاقات الخارجية ؛ المذاهب السياسية ؛ الممارسة السياسية

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال السياسية مثل: **مصر ـ الأحوال السياسية**

× الأوضاع السياسية؛ الحالة السياسية؛ السياسة والحكومة

الأحوال الشخصية (يقسم جغرافيا) ٣٤٦,٠١

انظر أيضًا

التركات ؛ الزواج ؛ الطلاق ؛ العدة ؛ محاكم الأحوال الشخصية ؛ النفقات ؛ الوصايا

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أحوال شخصية) مثل: **النفقات** (أحوال شخصية)

× العلاقات الأسرية (قانون)؛ قانون الأحوال الشخصية؛ المناكحات

× × **الشريعة الإسلامية ؛ المواريث ؛ الوصايا**

الأحوال الشخصية ـ مصر ٢٥٤ ، ٣٤٦,٠١

الأحوال الشخصية لغير المسلمين (يقسم جغرافيا) ٣٤٦,٠١

الأحوال الشخصية لغير المسلمين ـ مصر ٣٤٦,٠١

الأحوال الشخصية للمسلمين (يقسم جغرافيا) ٢٥٤

انظر أيضًا

الحضانة (فقه إسلامى) ؛ **الرجعة** ؛ **الرضاع** (فقه إسلامى) ؛ **الزواج** (فقه إسلامى) ؛ **الصداق** ؛ **الطلاق** (فقه إسلامى) ؛ **النفقات** (فقه إسلامى)

× المسلمون ـ الأحوال الشخصية

× × **الأسرة** ؛ **تعدد الزوجات** ؛ **الفقه الإسلامى** ؛ **الأهلية** (فقه إسلامى) ؛ **الحقوق الزوجية** ؛ **العدة** ؛ **الفقه الإسلامى** ؛ **المسلمون** ؛ **المسئولية** ؛ **النفقات**

الأحوال الشخصية للمسلمين ـ السعودية ٢٥٤

الأحوال الشخصية للمسلمين ـ مصر ٢٥٤

الأحوال الصناعية انظر **الأحوال الاقتصادية**

الأحوال المدنية ٣٦٣,٢٤٢

انظر أيضًا

بصمات الأصابع ؛ **تحقيق الشخصية** ؛ **جوازات السفر**

الحياء، علم ٥٧٤

انظر أيضًا

الأجناس	**الحيوان ، علم**
الأجنة ، علم	**علم الخلايا**
الأحياء الفضائية	**الأحياء المائية ، علم**
الطفيليات	**البروتوبلازم**
الفسيولوجيا	**بيولوجيا التربة**
التاريخ الطبيعى	**الموت**
التشريح	**النبات ، علم**
التكاثر	**النشوء والارتقاء**
الحياة	**الوراثة**

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أحياء) مثل: **الانتفاخ** (أحياء)

× البايولوجى؛ البيولوجيا؛ علم الأحياء؛ علم الحياة

× × **الأحياء الجليدية**	**العلوم**
الأحياء الفضائية	**الفيزياء الحيوية**
أحياء المياه العذبة	**المركبات العضوية**
التاريخ الطبيعى	**المورفولوجيا**
التغير البيولوجى	**النشوء والارتقاء**
التكيف الاجتماعى	**الوراثة**

الأحياء، علم ـ البحوث ٥٧٤,٠٧٢

الأحياء، علم ـ جمعيات ٥٧٤,٠٦

الأحياء، علم ـ دوريات ٥٧٤,٠٥

الأحياء، علم ـ طرق التدريس ٥٧٤,٠٧
الأحياء، علم ـ معامل ٥٧٤,٠٧٨
الأحياء، علم ـ مقالات ومحاضرات ٥٧٤,٠٤
الأحياء؛ علم ـ ندوات ٥٧٤,٠٦
الأحياء الإشعاعية، علم ٥٧٤,١٩١٥
الأحياء الاقتصادية، علم ٥٧٤,٦
الأحياء البحرية، علم ٥٧٤,٩٢١
انظر أيضًا
الأسماك **البيئة البحرية**
الأحياء الدقيقة البحرية **الموارد البحرية**
البحار والمحيطات **النباتات البحرية**
الأحياء التجريبي، علم ٥٧٤,٠٧٤٢
إحياء الثقافة القديمة ٣٠١,٢ ، ٩٠١,٩
انظر أيضًا
الحضارة الإغريقية ؛ عصر النهضة
× × **الأدب**
الأحياء الجغرافي، علم ٥٧٤,٩
الأحياء الجليدية ٥٧٤,٩٣١١
انظر أيضًا
الأحياء ، علم ؛ البرد ـ التأثير الفسيولوجي
× الجليدية، الأحياء
× × **البرد ـ التأثير الفسيولوجي**
الأحياء الدقيقة ٥٧٦
انظر أيضًا
البروتوزوا ؛ البكتريا ؛ الفطريات ؛ الفيروسات ؛ كيمياء الأحياء الدقيقة
× الأحياء المجهرية؛ الكائنات الدقيقة؛ المايكروبيولوجي؛ الميكروبيولوجيا
الأحياء الدقيقة ـ تأثير الأدوية على ٥٧٦,١١
الأحياء الدقيقة ـ تأثير المضادات الحيوية على ٥٧٦,١١
الأحياء الدقيقة ـ تجفيف
الأحياء الدقيقة ـ تشريح ٥٧٦,١٤
الأحياء الدقيقة ـ تصنيف ٥٧٦
الأحياء الدقيقة ـ سلوك ٥٧٦,١٥
الأحياء الدقيقة ـ فسيولوجيا ٥٧٦,١١
الأحياء الدقيقة البحرية ٥٧٦,١٩٢١

إحياء الموتى (نبوات) ٢٤٢
×× **النبوات**

أحياء المياه العذبة ٥٧٤,٩٢٩
انظر أيضًا
الأحياء، علم؛ الأحياء المائية، علم؛ حيوانات المياه العذبة؛ نباتات المياة العذبة
× بيولوجيا المياه العذبة؛ المياه العذبة، أحياء؛ المياه العذبة، بيولوجيا
×× **حيوانات المياه العذبة**

أحياء وضواحى ٧١١,٥٨
يستخدم كتقسيم بعد أسماء المدن مثل: **الرياض - أحياء وضواحى**؛ **القاهرة - أحياء وضواحى**
× الضواحى
×× **الأحياء السكنية**

الأخاديد ٥٥١,٤٤

الأخبار انظر **الأنباء**

الأخبارية (الشيعة) انظر **الإمامية** (فرق إسلامية)

الأختام ٧٣٧,٦ ، ٩٢٩,٨
انظر أيضًا
الأوسمة والنساشين؛ الدروع؛ المسكوكات
وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم أختام ورنوك مثل: **مصر - أختام ورنوك**
×× **التصديق الرسمى؛ الرنوك؛ المسكوكات؛ النقوش**

الأختام المطاطية ٧٣٧,٦

الاختبار ٦٢٠,١١٢ ، ج١ ٠٢٨٧ -
انظر أيضًا
المعايرة؛ المواصفات القياسية؛ هندسة الإنتاج
وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم اختبار مثل: **المواد - اختبار**
×× **الفحص**

اختبار الآلات انظر **الآلات - اختبار**

اختبار التوازن ٦٢١,٨١٦ ، ٦١٢,٨٥٤

الاختبار الحاسم، نسبة ٦٥٧,٣
أنظر أيضًا
الحسابات الختامية؛ السياسة المالية؛ المالية العامة؛ الميزانية؛ النقود
× نسبة الاختبار الحاسم

الاختبارات ١٥٣,٨٣ ، ٣٧١,٢٦
انظر أيضًا
اختبارات الذكاء؛ الاختبارات الشخصية

[يتبع]

الاختبارات [تابع]

وأيضًا تستخدم كتقسيم بعد المدارس والجامعات والكليات وكذلك بعد فروع الدراسات المختلفة
مثل: **الجامعات والكليات ـ اختبارات ؛ المدارس ـ اختبارات ؛ اللغة العربية ـ اختبارات**

× × **الاختبارات والقياسات التعلمية ؛ الامتحانات**

الاختبارات ـ قدرات ٣٧٨,١٦٤٦

الاختبارات الإسقاطية ١٥٥,٢٨٤٢

انظر أيضًا

الإسقاط (علم نفس)

× اختبارات الرورشاخ؛ الإسقاط ـ اختبارات

× × **اختبارات الذكاء ؛ الإسقاط ؛ التحليل العاملى ؛ التحليل النفسى ؛ التوتوفون**

اختبارات الذكاء ١٥٣,٨٣

انظر أيضًا

الاختبارات الإسقاطية ؛ الاختبارات الشخصية ؛ العيادات النفسية؛الميول

× الذكاء، اختبارات

× × **الاختبارات ؛ الاختبارات والقياسات التعليمية ؛ التعليم ـ الطرق التجريبية ؛ علم النفس العلاجى ؛ علم النفس الفسيولوجى**

اختبارات الرورشاخ انظر **الاختبارات الإسقاطية**

الاختبارات الشخصية ١٥٥,٢٨ ، ٣٥٠,١٣٢٥

× الشخصية، اختبارات

× × **الاختبارات ؛ اختبارات الذكاء ؛ الإرشاد النفسى**

اختبارات الصواب والخطأ ٣٧١,٢٦ ، ١٥٣,٩٣

الاختبارات غير المتلفة ٦٠٤,٧

اختبارات القبول ٣٧٨,١٦٤٦ ، ٣٧١,٢٦٢

يستخدم كتقسيم بعد بعض المدارس المتخصصة مثل: **المدارس العسكرية ـ اختبارات القبول**

الاختبارات الكمية ١٥٣,٨٣

الاختبارات الكهربائية ٦٢١,٣٧

انظر أيضًا

القياس الكهربائى

اختبارات الياقة ابدنية ٦١٣,٧

انظر أيضًا

التربية البدنية ـ اختبارات

× اللياقة البدنية، اختبارات

الاختبارات النفسية ١٥٥,٢٨

انظر أيضًا

التحليل النفسى ؛ القياس النفسى

× × **الاختبارات والقياسات التعليمية ؛ التعليم ـ الاختبارات النفسية ؛ القياس الفنى**

اختزال الفلزات ٦٦٩,١٤ ، ٦٦٩,٨٠٢
الاختزال الكيميائى ٥٤١,٣٩٣ ، ٦٦٠,٢٨٤٤٣
× الكيمياء ـ اختزال
اختزان الكهرباء انظر **الكهرباء، اختزان**
اختزان واسترجاع المعلومات ٠٢٩,٧ ، ٠٠١,٦
انظر أيضًا
البرمجة الآلية ؛ البيانات ، تجهيز آلى ؛ التكشيف الآلى ؛ الحاسبات الإلكترونية ؛ دورات التخزين ؛ المكانز ؛ المكتبات ـ ميكنة ؛ نظم المعلومات
× استرجاع المعلومات؛ تخزين واسترجاع المعلومات؛ التوثيق الآلى؛ خزن المعلومات واسترجاعها؛ المعلومات، اختزان واسترجاع؛ المعلومات ، استرجاع
× × **الببليوجرافيا ؛ التحكم الآلى ؛ التصنيف ؛ التكشيف ؛ التوثيق ؛ ثورة المعلومات ؛ الحاسبات الإلكترونية ؛ خدمات المعلومات ؛ السيبرانتيك ؛ مراكز المعلومات ؛ المعلومات ؛ المعلومات ، علم ؛ نظم المعلومات ؛ وحدات التخزين**
اختزان واسترجاع المعلومات ـ أرقام كودية ٠٠١,٦٤٢٤
اختزان واسترجاع المعلومات ـ تكاليف ٠٠١,٦٠٦٨١
اختزان واسترجاع المعلومات ـ كلمات كودية ٠٠١,٦٤٢٤
اختزان واسترجاع المعلومات ـ النماذج الرياضية ٠٠١,٦٠١٥١١٨
الاختصارات ٤٠١,١
انظر أيضًا
الاختزال ؛ الحروف الاستهلالية
وأيضًا بعض اللغات متبوعة بالتقسيم اختصارات مثل: **اللغة العربية ـ اختصارات**
× × **الاختزال ؛ الرموز ؛ الشفرة ؛ العلامات والرموز ؛ الكتابة ؛ الكتابة السرية ؛ اللغة العربية ـ اختصارات**
الاختصاص، حق انظر **حق الاختصاص**
الاختصاص القضائى ٣٤٨
انظر أيضًا
القضاء الإدارى ؛ قضاء التعويض ؛ القضاء الشرعى ؛ القضاء المستعجل
× القضاء، اختصاص
اختصاص المحاكم ٣٤٧,٠٢
انظر أيضًا
المحاكم الإدارية ؛ المحاكم الجنائية ؛ المحاكم العسكرية ؛ المحاكم العمالية ؛ محاكم النقض والإبرام
× المحاكم، اختصاص
اختطاف الأشخاص انظر **خطف الأشخاص**
اختطاف الطائرات انظر **خطف الطائرات**
الاختلاس ٣٦٤,١٦ ، ٣٤٥,٠٦٢
انظر أيضًا

[يتبع]

الاختلاس [تابع]

التزوير ؛ الدجل ؛ السرقة ؛ اللصوص

× × **جرائم الأموال ؛ جرائم السرقة ؛ الجريمة والمجرمون ؛ الغش والتدليس ؛ النصب والاحتيال**

الاختلاط ٢١٩,٧

× × **الأخلاق الجنسية**

الاختناق ٦١٦,٢٠٦

انظر أيضًا

الإسعافات الأولية ؛ الإنعاش ؛ التنفس الصناعى

× أسفكسيا

× × **التنفس ؛ ضيق التنفس ؛ عسر التنفس**

الاختيار (علم نفس) ١٥٣,٨٣

انظر أيضًا

اتخاذ القرارات ؛ الالتزام ؛ التنافر الفكرى ؛ المخاطرة

اختيار الكتب انظر **الكتب - اختيار**

اختيار المدارس انظر **المدارس - اختيار**

اختيار الملابس انظر **الملابس - اختيار**

الاختيارية انظر **اللاحتمية**

الأخذ بالثأر انظر **الثأر**

الإخراج الإذاعى (يقسم جغرافيا) ٧٩١,٤٤٠٢٣٣

انظر أيضًا

الإنتاج الإذاعى ؛ برامج الإذاعة ؛ التمثيليات الإذاعية ؛ المخرجون الإذاعيون ؛ المسرحيات الإذاعية ؛ المسلسلات الإذاعية ؛ الموسيقى التصويرية للإذاعة

× الإذاعة - إخراج

× × **الإخراج الفنى ؛ الإذاعة ؛ الإنتاج الإذاعى ؛ المسرحيات الإذاعية - إنتاج وإخراج**

الإخراج الإذاعى - السعودية ٧٩١,٤٤٠٢٣٣

الإخراج الإذاعى - مصر ٧٩١,٤٤٠٢٣٣

الإخراج التليفزيونى (يقسم جغرافيا) ٧٩١,٤٥٠٢٣٣

انظر أيضًا

الأفلام التليفزيونية ؛ الإنتاج التليفزيونى ؛ برامج التليفزيون ؛ التمثيليات التليفزيونية ؛ المسرحيات التليفزيونية ؛ المخرجون التليفزيونيون ؛ المسلسلات التليفزيونية ؛ الموسيقى للتليفزيون

× التليفزيون - إخراج

× × **الإخراج الفنى ؛ الإنتاج التليفزيونى**

الإخراج التليفزيونى - السعودية ٧٩١,٤٥٠٢٣٣

الإخراج التليفزيونى - مصر ٧٩١,٤٥٢٠٣٣

الإخراج السينمائى (يقسم جغرافيا) ٧٩١,٤٣٠٢٣٣
انظر أيضًا
الأفلام السينمائية ؛ الإنتاج السينمائى ؛ التمثيل فى السينما ؛ المخرجون السينمائيون ؛ الموسيقى التصويرية للأفلام
× السينما - إخراج
×× **الإخراج الفنى ؛ الإنتاج السينمائى ؛ السينما**

الإخراج السينمائى ـ السعودية ٧٩١,٤٣٠٢٣٣

الإخراج السينمائى ـ مصر ٧٩١,٤٣٠٢٣٣

الإخراج الفنى ٧٩١,٤٤٠٢٣٣ ، ٧٩١,٤٣٠٢٣٣ ، ٧٩٢,٠٢٣٣
انظر أيضًا
الإخراج الإذاعى ؛ الإخراج التليفزيونى ؛ الإخراج السينمائى ؛ الإخراج المسرحى
× الفن - إخراج

الإخراج المسرحى (يقسم جغرافيا) ٧٩٢,٠٢٣٣
انظر أيضًا
الإنتاج المسرحى ؛ التمثيل فى المسرح ؛ المسرحيات ؛ المخرجون المسرحيون ؛ المسارح ـ ديكور
× المسرح - إخراج
×× **الإخراج الفنى ؛ الإنتاج المسرحى ؛ الفنون المسرحية**

الإخراج المسرحى ـ السعودية ٧٩٢,٠٢٣٣

الإخراج المسرحى ـ مصر ٧٩٢,٠٢٣٣

الأخشاب ٦٧٤ ، ٦٩١,١ ، ٦٢٠,١٢
لم يرد بالقائمة جميع أنواع الأخشاب ويمكن إضافتها واستخدامها عند الضرورة
انظر أيضًا
الأبلكاش ؛ الأشجار ؛ الأعمدة الخشبية ؛ البلوط ؛ دودة الخشب ؛ الزخرفة بالخشب ؛ السفن الخشبية ؛ الصناعات الخشبية ؛ الغابات ؛ الكباري الخشية ؛ المبانى الخشبية
× الخشب
×× **الأبلكاش ؛ الأرضيات الخشبية ؛ الأشجار ؛ الغابات ؛ لب الخشب ؛ مواد البناء ؛ النباتات الخشبية؛ نحت الخشب**

الأخشاب ـ أحياء دقيقة ٥٧٦

الأخشاب ـ اختبار ٦٧٤,٥٠٢٨٥

الأخشاب ـ أسعار ٦٧٤,٠٢٩

الأخشاب ـ اقتصاديات ٣٣٨,١٧٤٩٨

الأخشاب ـ تأثير الأشعة على ٥٨١,١٩١٩٥ ، ٦٢٠,١١٢٢٨

الأخشاب ـ تجفيف ٦٧٤,٣
× تجفيف الأخشاب

الأخضر ـ علم نفس ١٥٢,١٤٥ ، ١٥٥,٩١١٤٥
الأخطاء ١٦٥ ، ١٥٣,٧٤
× الأغلاط
الأخطاء الشائعة ١٦٥ ، ١٥٣,٧٤
الأخطاء اللغوية ٤٠٥
انظر أيضًا
الأبجدية ؛ اللغة ـ قواعد الإملاء والهجاء
وأيضًا أسماء اللغات متبوعة بالتقسيم قواعد الإملاء والهجاء مثل: **اللغة العربية ـ قواعد الإملاء والهجاء**
× اللغة ـ أخطاء
× × **الأبجدية ؛ اللغة**
أخطار الإشعاع انظر **الإشعاع، أخطار**
أخطار المهنة ٦١٤,٨٥٢
انظر أيضًا
إصابات العمل ؛ الأمراض المهنية ؛ الأمن الصناعى ؛ الحوادث ؛ الصحة المهنية ؛ العمل والعمال
× المهن ـ أخطار؛ المهن الخطرة
× × **إصابات العمل ؛ الأمراض المهنية ؛ التأمين الصناعى ؛ الحوادث الصناعية؛ المهن**
الأخطبوط ٥٩٤,٥٦
انظر أيضًا
السيفالوبودا
الأخطبوط فى الدين والفولكلور ٣٩٨,٢٤٥٤٥٦
الأخطبوط فى الفن ٧٠٤,٩٤٣٢
الإخفاء والتمويه (أحياء) ٥٧٤,٥٧
انظر أيضًا
الحيوانات ، تمويه ؛ الحيوانات ـ الحماية الذاتية
الإخفاء والتمويه الحربى ٣٥٥,٤٢٣ ، ٦٢٣,٧٧
انظر أيضًا
الاستحكامات العسكرية ؛ الحرب ؛ الطائرات الهيكلية ؛ القوات المسلحة ؛ المواقع الهيكلية ؛ الهندسة الحربية
× التمويه؛ الحرب ـ الإخفاء والتمويه
× × **الخدع الحربية**
إخلاء الجرحى ٣٦٣,٣٤ ، ٣٥٠,٧٥٥
انظر أيضًا
الحرب ؛ جرحى الحرب

[يتبع]

إخلاء الجرحى [تابع]

وأيضًا أسماء الحروب متبوعة بالتقسيم إخلاء الجرحى مثل: **الحرب العالمية الأولى ـ إخلاء الجرحى**

× ×**جرحى الحرب ؛ الدفاع المدنى**

إخلاء المدنيين ٣٦٣,٣٤ ، ٣٥٠,٧٥٥

× × **الإنقاذ ؛ الدفاع المدنى**

الإخلاص (تصوف إسلامى)

× ×**الحياة الروحية**

الأخلاق (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ١٧٠

انظر أيضًا

الآداب الاجتماعية ؛ الأخلاق السياسية ؛ الإنحلال ؛ الفضائل

× × **الآداب الاجتماعية**

آداب السلوك	**السلوك**
الأجناس ، علم	**الضمير**
الأخلاق الطبية	**الفضائل**
الأمانة	**القيم الأخلاقية**
الإنحطاط الاجتماعى	**اللاهوت الطبيعى**
الانحلال	**اللذة**
التطهرية	**المزاج**
الحسنات والسيئات	**النفعية**
الحياة الدينية	**الواجب**
الخير والشر	**الوفاء**

وأيضا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم أخلاقيات مثل: **الفنانون ـ أخلاقيات**

الأخلاق ، علم ١٧٠

انظر أيضًا

الانتحار	**الصبر**
الثقة	**الصداقة**
الجريمة والمجرمون	**الطاعة**
الحب	**العدل**
الحياة الروحية	**العفة**
السعادة	**الغضب**
السلام	**الفرح**
السلوك الاجتماعى	**القسوة**
السلوك الجنسى	**المشاكل الاجتماعية**
الشجاعة	**الواجب**
الشرف	**الوطنية**

[يتبع]

الأخوة ٣٩١,٤٢٧ ، ١٥٥,٤٤٣ ، ج٧ ٠٤٥ـ
انظر أيضًا
الآباء والأبناء ؛ الأمهات والأبناء
الأخوة والأخوات ٣٠١,٤٢٧ ، ١٥٥,٤٤٣ ، ج٧ ٠٤٥ـ
× الأخوات
× ×**الأسرة ؛ التوائم**
الأخوة والأخوات فى الحياة العامة ٣٠١,٤٢٧
الأخوة والأخوات فى الدين ٢١٢,٥
الأداء الصوتى ٧٨٤,٩
انظر أيضًا
الأصوات الغنائية ؛ الأغاني ؛ الأغاني الشعبية ؛ الأوبرا ؛ الأوبريت ؛ الغناء ؛ المطربون والمطربات
× الصولفيج
× ×**الأناشيد ؛ الغناء**
الأداء العلنى
الأداء العلنى، حق انظر **حق الأداء العلنى**
الأداء القياسى ٦٥٨,٥٦٢
انظر أيضًا
إدارة الإنتاج ؛ الإنتاج المعيارى ؛ بحوث العمليات ؛ تخطيط الإنتاج
× ×**الإداريون ؛ التخطيط**
الأداتية انظر **البراجماتية** (فلسفة)
الأدارسة ٩٥٣,٠٧٥٨ ، ٩٥٣,٠٧٢١
الإدارة ٣٥٠ ، ٦٥٨
يستخدم للأعمال التى تتناول أسس ومبادئ ونظريات الإدارة بصفة عامة
انظر أيضًا

اتخاذ القرارات	**الرقابة الإدارية**
الإجراءات الإدارية	**العقود الإدارية**
الإداريون	**القانون الإدارى**
بحوث العمليات	**القرارات الإدارية**
التخطيط	**القيادة الإدارية**
تحليل النظم	**الكفاءة الإنتاجية**
تقييم الأداء	**المحاسبة الإدرية**
التنظيم	**المسئولية الإدارية**
التنمية الإدارية	**الميزانيات التقديرية**

وأيضًا رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة الإدارة مثل:

[يتبع]

الإدارة [تابع]

الإدارة المالية وأيضًا أسماء الهيئات والمؤسسات متبوعة بالتقسيم تنظيم وإدارة مثل: **المدارس - تنظيم وإدارة**

× × **الإدارة ؛ التنظيم ؛ الديمقراطية الصناعية**

الإدارة - البحوث انظر **البحوث الإدارية**

الإدارة - تحليل ٣٥٠,١٠٣ ، ٦٥٨,٤٠٦

× تحليل الإدارة

الإدارة - تدقيق ٣٥٠,١٠٣ ، ٦٥٨,٤٠٦

× تدقيق الإدارة

الإدارة - تطوير ٣٥٠,١٠٣ ، ٦٥٨,٤٠٦

× تطوير الإدارة

الإدارة - تعليم وتدريس ٣٥٠,٠٠٠٧ ، ٦٥٨,٠٠٧

الإدارة - تقييم ٣٥٠,١٠٣ ، ٦٥٨,٤٠٦

× تقييم الإدارة

الإدارة - تكاليف ٣٥٠,٠٠٠٦٨١ ، ٦٥٨,١

× تكاليف الإدارة

الإدارة، فساد انظر **الفساد الإدارى**

إدارة الأعمال ٦٥٨

انظر أيضًا

إدارة الأفراد	**السكرتارية**
الإدارة الصناعية	**العلامات التجارية**
الإعلان	**القانون التجارى**
إمساك الدفاتر	**القروض**
التجارة	**المحاسبة**
التسويق	**المزارع - تنظيم وإدارة**
الثروة	**المصانع - تنظيم وإدارة**
رجال الأعمال	**المنافسة**

× الأعمال، إدارة

× × **الآلات الكاتبة ؛ الأرباح الصناعية ؛ الباعة ؛ دراسة الجدوى ؛ العلوم التطبيقية ؛ المشروعات**

إدارة الأعمال - أخلاقيات ٦٥٨ ، ١٧٤,٤

إدارة الأعمال - إعلانات ٦٥٨ ، ٦٥٩,١٩٦٥٨

إدارة الأعمال - خسائر

إدارة الأعمال - زمالة

إدارة الأعمال - سجلات ٦٥٨ ، ٣٤٦,٠٦٥

إدارة الأعمال - سلوك ٦٥٨ ، ٣٩٥,٥٢

إدارة الأعمال - وكلاء ٣٤٦,٠٢٩

إدارة الأعمال والسياسة ٣٢٢,٣

إدارة الأفراد ٣٥٠,١ ، ٦٥٨,٣

انظر أيضًا

الاجتماع الصناعى ، علم ؛ الأجور ؛ تحليل الوظائف ؛ تقييم الوظائف ؛ توصيف الوظائف ؛ حوافز الإنتاج ؛ علم النفس الصناعى ؛ الموظفون

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم إدارة الأفراد مثل: **المستشفيات ـ إدارة الأفراد**

× إدارة القوى العاملة

× × **إدارة الأعمال ؛ المكاتب ؛ دراسة الوقت والحركة ؛ العلاقات الإنسانية ؛ العلاقات الصناعية ؛ العلاقات الوظيفية ؛ المصانع ـ تنظيم وإدارة ؛ مكاتب العمل**

إدارة الأفراد ـ خدمات المعلومات ٣٥٠,١٠١٨٣ ، ٦٥٨,٣

إدارة الأفراد ـ النماذج الإحصائية ٣٥٠,١٠٢٢ ، ٦٥٨,٣٠٢٢

إدارة الإنتاج ٦٥٨,٥

انظر أيضًا

بحوث العمليات ؛ تخطيط الإنتاج ؛ جودة الإنتاج ؛ ضبط الإنتاج ؛ مراقبة الإنتاج

× الإنتاج، إدارة ؛ تنظيم الإنتاج

× × **الأداء القياسى**	**تخطيط الإنتاج**
إدارة الأعمال	**التوحيد القياسى**
إدارة التسويق	**خطوط الإنتاج**
الإدارة الصناعية	**دراسة الوقت والحركة**
بحوث العمليات	**الصناعة**
التباطؤ فى الإنتاج	**هندسة الإنتاج**

الإدارة بالاستثناء ٦٥٨,٤

الإدارة بالأهداف ٦٥٨,٤٠١

الإدارة بالمعلومات ٦٥٨,٤

الإدارة التربوية انظر **الإدارة التعليمية**

إدارة التسويق ٦٥٨,٨

انظر أيضًا

إدارة الإنتاج ؛ إدارة المبيعات ؛ الكفاية التسويقية

× التسويق، إدارة

الإدارة التشريعية ٣٤٧,٠١٣

الإدارة التعليمية ٣٧١,٢

انظر أيضًا

التعليم ؛ الجامعات والكليات ـ تنظيم وإدارة ؛ المدارس ـ تنظيم وإدارة

× الإدارة التربوية

الإدارة التنفيذية ٦٥٨,٤

الإدارة الحكومية انظر **الإدارة العامة**

الإدارة الزراعية ٦٥٨,٩١٦٣

انظر أيضًا

الإرشاد الزراعى ؛ الزراعة والدولة ؛ المزارع - تنظيم وإدارة

× الزراعة - إدارة

الإدارة الصناعية ٦٥٨,٢

انظر أيضًا

الاجتماع الصناعى ، علم ؛ إدارة الإنتاج ؛ إدارة الأعمال ؛ إدارة المبيعات ؛ التسويق ؛ الصناعات ، توطين ؛ ضبط الإنتاج ؛ العلاقات الصناعية ؛ الكفاية الإنتاجية ؛ المصانع - تنظيم وإدارة

× الصناعة - إدارة

× × **إدارة الأعمال**

الإدارة الصناعية - التعاون الدولى ٣٤١,٧٥

الإدارة الصناعية - خدمات المعلومات ٦٥٨,٢٠٨٣

الإدارة الصناعية - الطرق الإحصائية ٦٥٨,٢٠١٨٢

الإدارة الصناعية - النماذج الرياضية ٦٥٨,٢٠١٥١١٨

الإدارة الصناعية والتضخم المالى

الإدارة العامة ٣٥٠

يستخدم للأعمال التى تتناول الإجراءات المتبعة فى الأعمال العامة وفيما يتصل بدولة معينة فيندرج تحت اسم الدولة متبوعًا بالتقسيم الإدارة العامة مثل: **مصر - الإدارة العامة**

انظر أيضًا

إدارة الأفراد	**السجلات العامة**
الإدارة المحلية	**الفساد الإدارى**
البعثات الحكومية	**القانون الإدارى**
البيروقراطية	**المركزية واللامركزية**
التخطيط	**الملكية العامة**
الخدمة المدنية	**النفقات العامة**

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (إدارة عامة) مثل: **المحافظون** (إدارة عامة)

× الإدارة الحكومية؛ التنظيم الإدارى

× × **الأحكام السلطانية ؛ الإدارة المحلية ؛ البيروقراطية ؛ التنمية الإدارية ؛ رجال الدولة ؛ الفساد الإدارى ؛ القانون الإدارى**

الإدارة العسكرية ٣٥٥,٦

انظر أيضًا

السلطة العسكرية ؛ القانون العسكرى ؛ قيادة الجيوش

الإدارة المحلية ـ السعودية ٣٥٢,٠٥٣١

× السعودية ـ الإدارة المحلية؛ السعودية ـ الحكم المحلى

الإدارة المحلية ـ قضايا ٣٤٧,٠٧

الإدارة المحلية ـ مصر ٣٥٢,٠٦٢

× مصر ـ الإدارة المحلية؛ مصر ـ الحكم المحلي

الإدارة المحلية ـ الموظفون ٣٥٢,٠٠٣

الإدارة المحلية ـ الميزانية ٣٥٢,١٢

إدارة المخازن ٦٥٨,٧

انظر أيضًا

إدارة المشتريات ؛ دوران البضاعة ؛ المخازن

× المخازن ـ تنظيم

× × **إدارة المشتريات ؛ الجرد ؛ المخازن**

الإدارة المدرسية انظر **المدارس ـ تنظيم وإدارة**

الإدارة المركزية ٣٥١

× × **المركزية واللامركزية**

إدارة المزارع انظر **المزارع ـ تنظيم وإدارة**

إدارة المشتريات ٦٥٨,٧٢

انظر أيضًا

إدارة المخازن ؛ الشراء

× × **إدارة المخازن ؛ الأساليب الإدارية المقيدة**

إدارة المصانع انظر **المصانع ـ تنظيم وإدارة**

إدارة المعارك انظر **المعارك ـ تنظيم وإدارة**

إدارة المكاتب ٦٥١,٣٢

انظر أيضًا

إدارة الأفراد ؛ الأرشيف والمحفوظات ؛ السجلات ؛ السكرتارية ؛ المكاتب

× المكاتب ـ تنظيم وإدارة

× × **التجهيزات المكتبية ؛ الدكتوجراف**

إدارة المكتبات انظر **المكتبات ـ تنظيم وإدارة**

الإدارة المنزلية انظر **الاقتصاد المنزلى**

إدارة المواد ٦٥٨,٧

× × **الجرد**

إدارة النيران (مدفعية) ٣٥٨,١٢

الإدارة الهندسية ٦٥٨,٩٢

إدارة وتنظيم انظر **تنظيم وإدارة**

الإداريون ٣٥٠,٠٠٠٩٢

انظر أيضًا

اتخاذ القرارات ؛ الأداء القياسى ؛ الإدارة ؛ الرؤساء والمديرون ؛ القيادة الإدارية

الإداريون ـ استقالة ٦٥٨,٣١٣٢ ، ٣٥٠,١٨١

الإداريون ـ تدريب ٦٥٨,٣١٢٤ ، ٣٥٠,١٥

الإداريون ـ مرتبات ومعاشات ٦٥٨,٣٢٢ ، ٣٥٠,٥

الأدب (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٨٠٠

يستخدم فى الأعمال العامة عن الأدب عمومًا أما عن أدب معين فيستخدم الرأس الأدب مقرونًا بالصفة الدالة على الجنسية مثل: **الأدب الحامى**

انظر أيضًا

إحياء الثقافة القديمة	**الرومانتيكية**
الأدب الدينى	**الشعر**
الأدباء	**الصالونات الأدبية**
الأساطير	**الصحافة**
الأسلوب الأدبى	**القصص**
التأليف	**الكتب والقراءة**
الخطب	**المسرحيات**
الرسائل	**المقالات**
الرمزية فى الأدب	

وأيضًا أدب اللغات الأخرى مثل: **الأدب العربى ؛ الأدب الإنجليزى**. . . وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أدب) مثل: **البارودية** (أدب)

× الآداب؛ آداب اللغات؛ الحياة الأدبية

× × **الإنسانيات ؛ التأليف ؛ التراجم الأدبية ؛ الجمال** (أدب) ؛ **الحبكة الروائية ؛ القصص ؛ الكتب والقراءة ؛ اللغات ؛ اللغة ، علم ، المترجمات**

الأدب (تصوف إسلامى) ٢٦٨

الأدب (مهنة) ٨٠٢,٣

الأدب، أسلوب انظر **الأسلوب الأدبى**

الأدب ـ ببليوجرافيات ٠١٦,٨

الأدب ـ تأليف ٨٠٨,٢

الأدب ـ تاريخ ٨٠٩

يستخدم للأعمال التى تتناول تاريخ الأدب بصفة عامة، أما الأعمال التى تتناول تاريخ ونقد الأدب فتدرج تحت: **الأدب ـ تاريخ ونقد**

انظر أيضًا

الأدباء

[يتبع]

الأدب ـ تاريخ [تابع]

× × **الأدب ـ تاريخ ونقد ؛ الأسلوب الأدبى ؛ الجمال** (أدب)

الأدب ـ تاريخ ونقد

يستخدم للأعمال التى تتناول تاريخ ونقد الأدب بصفة عامة، أما الأعمال التى تتناول تاريخ ونقد الأدب فى لغة معينة فتدرج تحته متبوعة بالتقسيم تاريخ ونقد مثل: **الأدب العربى ـ تاريخ ونقد**

× الأدب ـ نقد

الأدب ـ تراجم انظر **الأدباء**

الأدب ـ تعليم ٨٠٧

الأدب ـ تعليم ابتدائى ٣٧٢,٦٤

الأدب ـ جمعيات ٨٠٦

الأدب ـ حبكة انظر **الحبكة الأدبية**

الأدب، حوار انظر **الحوار الأدبى**

الأدب ـ دوائر معارف ٨٠٣

الأدب، سرد انظر **السرد الأدبى**

الأدب، سرقات انظر **السرقات الأدبية**

الأدب ـ علم النفس ٨٠١,٩٢

الأدب ـ فلسفة ٨٠١

الأدب ـ كتب سنوية ٨٠٥

الأدب ـ كشافات ٨,٠١٦

انظر أيضًا

الأدب ـ معاجم

الأدب ـ مجموعات ٨٠٨,٨

انظر أيضًا

الخطب ؛ القصص ؛ المسرحيات ـ مجموعات ؛ المقالات ؛ المقامات

وأيضًا آداب اللغات المختلفة متبوعة بالتقسيم مجموعات مثل:

الأدب العرب ـ مجموعات

وكذلك يستخدم التقسيم المجموعات الأدبية بعد بعض الموضوعات مثل: **الحيوانات ـ المجموعات الأدبية**

× الأدب ـ مختارات

الأدب ـ مختارات انظر **الأدب ـ مجموعات**

الأدب ـ مسابقات ٨٠٨,٠٧٩

× المسابقات الأدبية

× × **المسابقات**

الأدب ـ معاجم ٨٠٣

× ×**الأدب ـ كشافات**

الأدب ـ مقالات ومحاضرات ٨٠٨,٨٨

يستخدم للأعمال التى تتناول عددًا من المحاضرات والمقالات عن الأدب أما المقالات كشكل أدبى فتدرج تحت: **المقالات**

الأدب ـ موجزات ومختصرات ٨٠٢

الأدب ـ نظريات ٨٠١

الأدب ـ نقد انظر **الأدب ـ تاريخ ونقد**

الأدب ـ وصف انظر **الوصف الأدبى**

الأدب الأردي ٨٩١,٤٣٩

× ×**اللغة الأردية**

الأدب الأسبانى ٨٦٠

× الأسبانى، الأدب

× ×**اللغة الأسبانية**

الأدب الأسبانى ـ تاريخ ٨٦٠,٩

الأدب الأسبانى ـ تاريخ ونقد ٨٦٠,٩

الأدب الأسبانى ـ تاريخ ونقد ـ عصر المحاكاة

الأدب الأسبانى ـ تاريخ ونقد ـ عصر التحديث

الأدب الأسبانى ـ تاريخ ونقد ـ العصر الحديث

الأدب الأسبانى ـ نقد انظر **الأدب الأسبانى ـ تاريخ ونقد**

أدب الأطفال ٨١٠,٩٠٩٢٨٢ ، ٨٠٨,٨٩٩٢٨٢

يستخدم للأعمال التى تكتب عن الأطفال، أما الأعمال التى يكتبها الأطفال فتدرج تحت:

مؤلفات الأطفال

انظر أيضًا

دوريات الأطفال ؛ قصص الأطفال ؛ كتب الأطفال ؛ مكتبات الأطفال ؛ مؤلفات الأطفال

× أدب الصغار

× ×**الأناشيد المدرسية ؛ ثقافة الأطفال ؛ كتب الأطفال ؛ الكتب والقراءة للأطفال**

أدب الأطفال ـ تاريخ ونقد ٨٠٩,٨٩٩

× أدب الأطفال ـ نقد

أدب الأطفال ـ مجموعات ٨٠٨,٨٩٩٢٨٢

أدب الأطفال ـ مقالات ومحاضرات ٨٠٨,٨٩٩٢٨٢

أدب الأطفال ـ نقد انظر **أدب الأطفال ـ تاريخ ونقد**

الأدب الأفريقى ٨٩٦

الأدب الألمانى ٨٣٠

× ×**اللغة الألمانية**

الأدب الألمانى ـ تاريخ ٨٣٠,٩
الأدب الألمانى ـ تاريخ ـ العصر الكلاسيكى
الأدب الألمانى ـ تاريخ ـ العصور الوسطى
الأدب الألمانى ـ تاريخ ـ عصر النهضة
الأدب الألمانى ـ تاريخ ـ العصر الحديث
الأدب الألمانى ـ تاريخ ونقد
× الأدب الألمانى ـ نقد
الأدب الألمانى ـ نقد انظر **الأدب الألمانى ـ تاريخ ونقد**
الأدب الأمريكى ٨٢٠
× × **اللغة الإنجليزية**
الأدب الأمريكى ـ تاريخ ونقد ٨٢٠,٩
الأدب الأمريكى ـ تاريخ ونقد ـ عصر المستعمرات
الأدب الأمريكي ـ تاريخ ونقد ـ العصر الحديث
الأدب الأمريكى ـ مجموعات ٨٢٠,٨
الأدب الأمريكى ـ نقد انظر **الأدب الأمريكى ـ تاريخ ونقد**
الأدب الأموى انظر **الأدب العربى ـ تاريخ ونقد ـ العصر الأموى**
الأدب الإنجليزى ٨٢٠
× × **اللغة الإنجليزية**
الأدب الإنجليزى ـ تاريخ ونقد ٨٢٠,٩
الأدب الإنجليزى ـ تاريخ ونقد ـ العصر الفيكتورى
الأدب الإنجليزى ـ تاريخ ونقد ـ عصر إليزابيث
الأدب الإنجليزى ـ تاريخ ونقد ـ العصر الحديث
الأدب الإنجليزى ـ مجموعات ٨٢٠,٨
الأدب الإنجليزى ـ نقد انظر **الأدب الإنجليزى ـ تاريخ ونقد**
الأدب الأندلسى انظر **الأدب العربى ـ الأندلس**
الأدب الإيرانى انظر **الأدب الفارسى**
الأدب الإيطالى ٨٥٠
× × **اللغة الإيطالية**
الأدب الإيطالى ـ تاريخ ونقد ٨٥٠,٩
الأدب الإيطالى ـ تاريخ ونقد ـ العصر الباكر
الأدب الإيطالى ـ تاريخ ونقد ـ عصر الثورة
الأدب الإيطالى ـ تاريخ ونقد ـ العصر الحديث
الأدب الإيطالى ـ نقد انظر **الأدب الإيطالى ـ تاريخ ونقد**

الأدب التاريخى ٨٠٨,٨٠٣٥
انظر أيضًا
القصص التاريخية ؛ المسرحيات التاريخية

الأدب التركى ٨٩٤,٣٥
× × **اللغة التركية**

الأدب الجاهلى انظر **الأدب العربى ـ تاريخ ونقد ـ العصر الجاهلى**

الأدب الحامى ٨٩٣
انظر أيضًا
الأدب القبطى

الأدب الحبشى ٨٩٢,٨

أدب الحيوان انظر **الحيوانات فى الأدب**

الأدب الدينى (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٨٠٨,٨٠٣٥
انظر أيضًا
الأفلام الدينية ؛ الشعر الديني ؛ القرآن فى الأدب ؛ القصص الدينية ؛ الكتب السماوية ؛ المسرحيات الدينية
× × **الأدب**

الأدب الدينى ـ تاريخ ونقد ٨٠٩,٩٣٥

الأدب الدينى العربى انظر **الأدب العربى الدينى**

أدب الرجال ٨٠٨,٨٩٩٢٨٢ ، ٨١٠,٨٠٩٢٨٦

أدب الرجال ـ تاريخ ونقد ٨٠٩,٩٩٢٨٢ ، ٨١٠,٩٠٩٢٨٦

الأدب الرمزى انظر **الرمزية فى الأدب**

الأدب الروسى ٨٩١,٧
× × **اللغة الروسية**

الأدب الرومانتيكى انظر **الرومانتيكية**

الأدب الريفى ٨٠٨,٨٠٣٢

الأدب السامى ٨٩٢,١
انظر أيضًا
الأدب السريانى ؛ الأدب العبرى ؛ الأدب العربى

الأدب السريانى ٨٩٢,٣
× × **الأدب السامى**

أدب الشباب ٨٠٨,٨٩٩٢٨٣ ، ٨١٠,٨٠٩٨٣

أدب الشباب ـ تاريخ ونقد ٨١٠,٩٠٩٢٨٣ ، ٨٠٩,٩٩٢٨٣

أدب الشباب ـ نقد انظر **أدب الشباب ـ تاريخ ونقد**

الأدب الشعبى (يقسم جغرافيا) (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٩٨,٢
انظر أيضًا

[يتبع]

الأدب الشعبى (يقسم جغرافيا) (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) [تابع]

الأساطير	**الخرافات**
الأغانى الشعبية	**السحر**
الأمثال العامية	**الشياطين والجان**
التعاويذ	**العفاريت**
الحوريات	**الكهنوت**

وأيضًا بعض الموضوعات معالجة من خلال الأدب الشعبي ومتبوعة بعبارة : **فى الأدب الشعبى**
مثل: **الزواج فى الأدب الشعبى ؛ المياه فى الأدب الشعبى**

× الأدب العامى؛ الشعبيات

×× **الآثار، علم**	**الخرافات**
الأجناس، علم	**الزجل**
الأساطير	**الفولكور**
الأساطير، علم	**القصص الخرافية**
الأساطير العربية	**القصص الشعبية**
ألف ليلة وليلة	**النوادر**

الأدب الشعبى ـ تاريخ ونقد ٣٩٨,٢

الأدب الشعبى ـ نقد

الأدب الشعبى ـ السعودية ٣٩٨,٢

انظر أيضًا

الأساطير ـ السعودية ؛ الأغاني الشعبية السعودية

× السعودية ـ الأدب الشعبى

الأدب الشعبى ـ مجموعات ٣٩٨,٢

الأدب الشعبى ـ مصر ٣٩٨,٢

× مصر ـ الأدب الشعبى

الأدب الشعبى ـ نقد انظر **الأدب الشعبى ـ تاريخ ونقد**

الأدب الشعبى العربى (يقسم جغرافيا) ٣٩٨,٢

×× **الأمثال العامية العربية ؛ العرب ـ العادات والتقاليد ؛ النوادر العربية**

الأدب الشعبى العربى ـ السعودية ٣٩٨,٢

الأدب الشعبى العربى ـ مصر ٣٩٨,٢

الأدب الشيوعى ـ نقد انظر **الشيوعية والأدب**

أدب الشيوخ ٨٠٨,٨٩٩٢٨٢ ، ٨١٠,٨٠٩٢٨٥

أدب الشيوخ ـ تاريخ ونقد ٨٠٨,٨٩٩٢٨٢ ، ٨١٠,٩٠٩,٢٨٥

أدب الصغار انظر **أدب الأطفال**

الأدب الصينى ٨٩٥,١

×× **اللغة الصينية**

الأدب العامى انظر **الأدب الشعبى**

الأدب العربى ـ تاريخ ـ العصر الأموى ٨١٠,٩٣
انظر أيضًا
الشعر العربى ـ تاريخ ـ العصر الأموي
× الأدب الأموى
الأدب العربي ـ تاريخ ـ العصر العباسى ٨١٠,٩٤
انظر أيضًا
الشعر العربى ـ تاريخ ـ العصر العباسى
× الأدب العباسى
الأدب العربى ـ تاريخ ـ العصر العباسى الأول ٨١٠,٩٤
الأدب العربى ـ تاريخ ـ العصر العباسى الثانى ٨١٠,٩٥
الأدب العربى ـ تاريخ ـ العصر العباسى الثالث ٨١٠,٩٥١
الأدب العربى ـ تاريخ ـ العصر الأندلسى ٨١٠,٩٦
انظر أيضًا
الأدباء العرب ـ الأندلس
× × **الأدباء العرب ـ الأندلس**
الأدب العربى ـ تاريخ ـ عصر الضعف والانحطاط ٨١٠,٩٦
يستخدم للأعمال الشامل التى تتناول ضعف الأدب العربى منذ سقوط الدولة العباسية ١٢٥٨م وحتى العصر الحديث
انظر أيضًا
الشعر العربى ـ تاريخ ـ عصر الضعف والانحطاط
الأدب العربى ـ تاريخ ـ العصر المملوكى ٨١٠,٩٨٢
انظر أيضًا
الشعر العربي ـ تاريخ ـ العصر المملوكى
الأدب العربى ـ تاريخ ـ العصر العثمانى ٨١٠,٩٨٤
انظر أيضًا
الشعر العربى ـ تاريخ ـ العصر العثمانى
الأدب العربى ـ تاريخ ـ العصر الحديث ٨١٠,٩٩
انظر أيضًا
الشعر العربي ـ تاريخ ـ العصر الحديث
الأدب العربي ـ تاريخ ونقد ٨١٠,٩
يستخدم للأعمال التي تتناول تاريخ ونقد الأدب العربي؛ أما الأعمال التى تتناول تاريخ الأدب العربى بصفة عامة فتدرج تحت **الأدب العربى ـ تاريخ** والأعمال التي تتناول قواعد النقد دون الارتباط بلغة أو أدب فتدرج تحت **النقد**
× الأدب العربى ـ نقد
× × **الأدباء العرب ؛ النقد**

الأدب العربي ـ جمعيات ٨١٠,٦

الأدب العربي ـ الخطابة انظر **الخطابة العربية**

الأدب العربي ـ دوائر معارف ٨١٠,٣

الأدب العربي ـ دوريات ٨١٠,٥

الأدب العربي ـ الرسائل انظر **الرسائل العربية**

الأدب العربي ـ السرقات ٨١٠,٩

الأدب العربي ـ السعودية ٨١٠,٩٩٥٣١

انظر أيضًا

الأدباء السعوديون ؛ الأدباء العرب ـ السعودية

× السعودية ـ الأدب العربي؛ السعودية ـ الحياة الأدبية

×× **الثقافة العربية**

الأدب العربي ـ السعودية ـ ببليوجرافيات ٠١٦,٨١

×× **الأدب العربي ـ السعودية ـ كشافات**

الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ٨١٠,٩٩٥٣١

انظر أيضًا

الأدب العربي ـ السعودية ؛ الأدباء السعوديون

الأدباء العرب ـ السعودية

×× **الأدب العربي ـ السعودية ؛ الأدباء السعوديون ؛ الأدباء العرب ـ السعودية**

الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ـ العصر الجاهلي ٨١٠,٩١

الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ـ المخضرمون ٨١٠,٩٢

الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ـ عصر صدر الإسلام ٨١٠,٩٢

الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ـ العصر الأموي ٨١٠,٩٣

الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ـ العصر العباسي الأول ٨١٠,٩٤

الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ـ العصر العباسي الثاني ٨١٠,٩٥

الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ـ العصر الحديث ٨١٠,٩٩٥٣١

الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ونقد ٨١٠,٩٩٥٣١

× الأدب العربي ـ السعودية ـ نقد

×× **الأدباء السعوديون ؛ الأدباء العرب ـ السعودية**

الأدب العربي ـ السعودية ـ دوائر المعارف ٨١٠,٣

انظر أيضًا

الأدب العربي ـ السعودية ـ معاجم

×× **الأدب العربي ـ السعودية ـ معاجم**

الأدب العربي ـ السعودية ـ كتب سنوية ٨١٠,٥

الأدب العربى ـ السعودية ـ كشافات ٠١٦,٨١

انظر أيضًا

الأدب العربى ـ السعودية ـ ببليوجرافيات ؛ الأدب العربى ـ السعودية ـ معاجم

×× **الأدب العربى ـ السعودية ـ معاجم ؛ الأدب العربى ـ السعودية ـ مجموعات**

الأدب العربى ـ السعودية ـ مجموعات ٨١٠,٨

انظر أيضًا

الرسائل العربية ـ السعودية ؛ الشعر العربى ـ السعودية ؛ القصص العربية ـ السعودية ؛ المقالات العربية ـ السعودية

الأدب العربى ـ السعودية ـ معاجم ٨١٠,٣

انظر أيضًا

الأدب العربى ـ السعودية ـ دوائر معارف ؛ الأدب العربى ـ السعودية ـ كشافات

×× **الأدب العربى ـ السعودية ـ دوائر معارف ؛ الأدب العربى ـ السعودة ـ كشافات**

الأدب العربى . السعودية ـ مقالات ومحاضرات ٨١٤

الأدب العربى ـ السعودية ـ نقد انظر **الأدب العربى ـ السعودية ـ تاريخ ونقد**

الأدب العربى ـ الشعر انظر **الشعر العربى**

الأدب العرب» ـ فلسفة ٨١٠,١

الأدب العربى ـ القصة انظر **القصة العربية**

الأدب العربى ـ كتب سنوية ٨١٠,٥

الأدب العربى ـ كشافات ٠١٦,٨١

انظر أيضًا

الأدب العربى ـ معاجم

××**الأدب العربى ـ معاجم**

الأدب العربى ـ مجموعات ٨١٠,٨

انظر أيضًا

الرسائل العربية ؛ الشعر العربى ـ دواوين وقصائد ؛ القصص العربية ؛ المسرحيات العربية ـ مجموعات ؛ المقالات العربية

× الأدب العربى ـ مختارات

الأدب العربى ـ مختارات انظر **الأدب العربى ـ مجموعات**

الأدب العربى ـ مسابقات ٨١٠,٠٧٩

الأدب العربى ـ المسرحية انظر **المسرحية العربية**

الأدب العربى ـ مصر ٨١٠,٩٩٦٢

× مصر الأدب؛ مصر ـ الأدب العربى؛ مصر ـ الحياة الأدبية

×× **طه حسين**

الأدب العربى ـ مصر ـ ببليوجرافيات ٠١٦,٨١

الأدب العربي ـ مصر ـ تاريخ ٨١٠,٩٩٦٢

الأدب العربي ـ مصر ـ تاريخ ـ عصر صدر الإسلام ٨١٠,٩٢

الأدب العربى ـ مصر ـ تاريخ ـ العصر الأموى ٨١٠,٩٣

الأدب العربى ـ مصر ـ تاريخ ـ العصر العباسى الأول ٨١٠,٩٤

الأدب العربى ـ مصر ـ تاريخ ـ العصر العباسى الثانى ٨١٠,٩٥

الأدب العربى ـ مصر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ٨١٠,٩٩٦٢

الأدب العربى ـ مصر ـ تاريخ ونقد ٨١٠,٩٩٦٢

الأدب العربى ـ مصر ـ دوائر معارف ٨١٠,٣

الأدب العربى ـ مصر ـ كتب سنوية ٨١٠,٥

الأدب العربى ـ مصر ـ كشافات ٠١٦,٨١

الأدب العربى ـ مصر ـ مجموعات ٨١٠,٨

الأدب العربى ـ مصر ـ معاجم ٨١٠,٣

الأدب العربى ـ مصر ـ مقالات ومحاضرات ٨١٤

الأدب العربى ـ مصر ـ نقد انظر **الأدب العربى ـ مصر ـ تاريخ ونقد**

الأدب العربى ـ معاجم ٨١٠,٣

انظر أيضًا

الأدب العربى ـ كشافات

×× **الأدب العربى ـ كشافات**

الأدب العربى ـ مقالات ومحاضرات ٨١٤

يستخدم لعدد من المقالات والمحاضرات عن الأدب العربى أما المقالات كشكل أدبى فتدرج تحت:

المقالات العربية وتقسم بالعصور مثل الأدب العربى

الأدب العربى ـ المقالات انظر **المقالات العربية**

الأدب العربى ـ المقامات انظر **المقامات العربية**

الأدب العربى ـ المهجر ٨١٠,٩٩٨ ، ٨١٠,٩٩٧

× أدب المهجر

×× **الأدباء العرب ـ المهجر**

الأدب العربى ـ موجزات ومختصرات ٨١٠,٢

الأدب العربى ـ ندوات ٨١٠,٠٦

الأدب العربى ـ نظريات ٨١٠,١

الأدب العربى ـ نقد انظر **الأدب العربى ـ تاريخ ونقد**

الأدب العربى الاجتماعى ـ (يقسم جغرافيا) ٨١٠,٨٠٣

الأدب العربى الاجتماعى ـ السعودية

الأدب العربى الاجتماعى - مصر

الأدب العربى الدينى (يقسم جغرافيا) ٨١٠,٨٠٣

× الأدب الدينى العربى

الأدب العربى الدينى - السعودية

الأدب العربى الدينى - مصر

الأدب العربى السياسى (يقسم جغرافيا) ٨١٠,٨٠٣

الأدب العربى السياسى - السعودية

الأدب العربى السياسى - مصر

الأدب العربى السياسى الصوفى (يقسم جغرافيا) ٨١٠,٨٠٣

الأدب العربى الصوفى - السعودية

الأدب العربى الصوفى - مصر

الأدب العربى العاطفى (يقسم جغرافيا) ٨١٠,٨٠٣

الأدب العربى العاطفى - السعودية

الأدب العربى العاطفى - مصر

الأدب العربى الفكاهى انظر **الأدب العربى الهزلى**

الأدب العربى الفلسفى (يقسم جغرافيا) ٨١٠ ، ٨٠٣

الأدب العربى الفلسفى - السعودية

الأدب العربى الفلسفى - مصر

الأدب العربى القديم انظر **الأدب العربى - تاريخ - العصر الجاهلى**

الأدب العربى الهزلى (يقسم جغرافيا) ٨١٠,٨٠٣

× الأدب العربى الفكاهى

الأدب العربى الهزلى - السعودية

الأدب العربى الهزلى - مصر

الأدب العربى والأخلاق ٨١٠,٩٠٣١

الأدب العربى والعلم ٨٠١,٩٠٣١

الأدب العربى والمجتمع ٨١٠,٩٠٣١

الأدب الفارسى

× الأدب الإيرانى

×× **اللغة الفارسية**

الأدب الفرنسى ٨٤٠

×× **اللغة الفرنسية**

الأدب الفرنسى - تاريخ ٨٤٠,٩

الأدب الفرنسى - تاريخ - العصر الباكر

الأدب الفرنسى ـ تاريخ ـ العصر الكلاسيكى

الأدب الفرنسى ـ تاريخ ـ العصر الحديث

الأدب الفرنسى ـ تاريخ ونقد ٨٤٠,٩

الأدب الفرنسى ـ المؤلفون الأفارقة ٩٢٨,٤

الأدب الفرنسى ـ المؤلفون الجزائريون ٩٢٨,٤

الأدب الفرنسى فى الدول الأجنبية ٨٤٠,٩

الأدب الفلسفى ٨٠٨,٨٠٣٨

انظر أيضًا

الشعر الفلسفى ؛ المسرح الفلسفى

أدب القاضى ٢٥٧,٥

انظر أيضًا

التحكيم (فقه إسلامى) ؛ **الحبس ؛ القضاء بالمواريث ؛ قضاء المرأة**

× القاضى؛ أدب

× × **الجنايات ؛ الكبائر**

الأدب القبطى ٨٩٥,٧

× × **الأدب الحامى**

الأدب القوقازى ٨٩٩,٩٦

الأدب الكردى ٨٩١,٥٩

× × **اللغة الكردية**

الأدب الكلاسيكي ٨٧٠ ، ٨٨٠

انظر أيضًا

الإلياذة ؛ الآنيادة ؛ الأوديسة

الأدب اللاتينى ٨٧٠

× × **اللغة اللاتينية**

أدب اللامعقول انظر **اللامعقولية فى الأدب**

الأدب المثالى انظر **المثالية فى الأدب**

الأدب المسيحى ٨٠٨,٨٠٣٥

انظر أيضًا

الشعر المسيحى ؛ القصص المسيحية ؛ المسرحيات المسيحية

الأدب المصرى القديم ٨٩٣,١

×× **الأدب القبطى**

الأدب المقارن ٨٠٩

يقسم بالآداب المقارن بينهما مع إعداد مدخل مزدوج مثل: **الأدب المقارن ـ العربى والإنجليزى ؛**

الأدب المقارن ـ الإنجليزى والعربى

الأدب المكشوف ١٧٦,٨ ، ٨٠٩,٩٣١

انظر أيضًا

الجنس ؛ الفن الإباحى

xx **الفن الإباحى**

أدب المهجر انظر **الأدب العربى ـ المهجر**

أدب النساء ٨٠٨,٨٩٩ ، ٨١٠,٨٠٩٢٨٧

الأدب الواقعى انظر **الواقعية فى الأدب**

الأدب والأخلاق ٨٠٩,٩٣١

الأدب والتاريخ ٨٠٩,٩٣١

الأدب والثورات ٨٠٩,٩٣١

الأدب والدولة ٨٠٩,٩٣١

الأدب والطب ٨٠٩,٩٣١

الأدب والعلم ٨٠٩,٩٣١

x العلم والأدب

الأدب والفولكلور ٨٠٩,٩٣١

الأدب والمجتمع ٨٠٩,٩٣١

الأدب اليابانى ٨٩٥,٦

xx **اللغة اليابانية**

الأدب اليونانى ٨٨٠

xx **اللغة اليونانية**

الأدباء (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٨

x الأدب ـ تراجم؛ رجال الأدب؛ الشخصيات الأدبية؛ الكتاب

xx **الأدب ـ تاريخ ؛ التراجم الأدبية ؛ المرأة كمؤلفة ؛ المؤلفون**

الأدباء ـ مراسلات ٨٠٨,٨٦

xx **المراسلات**

أدباء الأندلس انظر **الأدباء العرب ـ الأندلس**

الأدباء السعوديون ٩٢٨,١

انظر أيضًا

الأدب العربى ـ السعودية ـ تاريخ ونقد

xx **الأدب العربى ـ السعودية؛ الأدب العربى ـ السعودية ـ تاريخ ونقد؛ التراجم**

الأدباء العرب (يقسم جغرافيا) ٩٢٨,١

× × **الأدب العربى؛ الأدب العربى . تاريخ ونقد؛ المؤلفون العرب**

الأدباء العرب ـ الأندلس ٩٢٨,١

انظر أيضًا

الأدب العربى ـ تاريخ ونقد ـ العصر الأندلسى

× أدباء الأندلس

×× **الأدب العربى ـ تاريخ ونقد ـ العصر الأندلسى**

الأدباء العرب ـ السعودية ٩٢٨,١

انظر أيضًا

الأدب العربى ـ السعودية ـ تاريخ ونقد

×× **الأدب العربى ـ السعودية ؛ الأدب العربى ـ السعودية ـ تاريخ ونقد**

الأدباء العرب ـ مصر ٩٢٨,١

× مصر ـ الأدباء العرب

الأدباء العرب ـ المهجر ٩٢٨,١٥٣١

انظر أيضًا

الأدب العربى ـ المهجر ؛ الشعر العربى ـ المهجر ؛ الشعراء العرب ـ المهجر

× أدباء المهجر

الأدباء المصريون ٩٢٨,١٦٢

×× **طه حسين؛ المصريون**

أدباء المهجر انظر **الأدباء العرب ـ المهجر**

الادخار ٣٣٢,٢١

انظر أيضًا

الاستثمار ؛ البخل ؛ بنوك الادخار ؛ تكاليف ومستوى المعيشة

×× **بنوك الادخار؛ التأمين؛ التبذير؛ التوفير؛ رأس المال؛ المحاسبة**

الادخار، بنوك انظر **بنوك الادخار**

الادخار، شهادات انظر **شهادات الادخار**

الادخار والإسلام انظر **الإسلام والادخار**

الإدراك ١٥٢ ، ١٥٥,٩ ، ١٥٣,٧ ، ١٢١,٣

انظر أيضًا

الألم ؛ البصر ؛ التفكير ؛ السرور ؛ السمع ؛ الشعور ؛ الغباء ؛ المعرفة

×× **الإدراك الذاتى** **علم النفس**

الأفازيا الحسية **علم النفس التجريبى**

البديهية **علم النفس التربوى**

التفكير **الغباء**

الذاكرة **الفلسفة**

الذكاء **المذهب العملى**

[يتبع]

أدوات المائدة ٦٤٢,٧

انظر أيضًا

إعداد المائدة ؛ الأطباق ؛ السكاكين ؛ المطابخ

الأدوات المكتبية انظر **التجهيزات المكتبية**

الأدوية ٦١٥,١

يستخدم للأعمال التي تتناول الأدوية التحضيرية، أما الأعمال التي تتناول أدوية مستخرجة من مواد حيوانية أو نباتية فتدرج تحت: **العقاقير**

انظر أيضًا

البنسلين ؛ التخمر ؛ السموم ؛ الصيدلة ؛ العقاقير ؛ الفيتامينات ؛ المسكنات ؛ المضادات الحيوية ؛ الملينات ؛ النباتات الطبية

وأيضًا الأدوية بأسمائها مثل: **البنسلين**، وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أدوية) مثل: **الكبسولات** (أدوية)

× الأقرابازين؛ الدواء؛ المستحضرات الدوائية

× × **دستور الأدوية ؛ الصيدلة ؛ الطب ؛ العقاقير، علم ؛ العلاج ؛ الكيمياء ؛ الكيمياء الصيدلية ؛ المواد الطبية**

الأدوية ـ الآثار الجانبية ٦١٥,٧٠٤٢

الأدوية ـ الآثار الجانبية البعدية ٦١٥,٧٠٤٣

الأدوية ـ أسعار ٦١٥,١٠٢٩

الأدوية ـ تحليل ٦١٥,١٩٠١

الأدوية ـ تسويق ٦٥٨,٨٠٩٦١٥١

الأدوية ـ تصنيف ٦١٥,١٠١٢

الأدوية تعبئة ٦١٥,١٥

انظر أيضًا

زجاجات الأدوية

الأدوية ـ جرعات ٦١٥,١٤

الأدوية ـ الجوانب الفسيولوجية ٦١٥,٧

الأدوية ـ الجوانب النفسية ٦١٥,٧٠٤

الأدوية ـ حفظ ٦١٥,١٥

الأدوية ـ رقابة ٦١٥,٣٥ ، ٣٥٠,٧٧ ، ٣٦٣,٤٥

الأدوية ـ سموم ٦١٥,٩

الأدوية ـ سوءاستخدام ٦١٥,٩

انظر أيضًا

إدمان المشروبات الروحية ؛ الأدوية والأطفال ؛ الأدوية والجنس ؛ الكحول ؛ المنبهات

× سوء استخدام الأدوية

[يتبع]

الأدوية ـ سوء استخدام [تابع]

× × **العقاقير والشباب ؛ المخدرات والشباب**

الأدوية، صناعة وتجارة ٣٣٨,٤٧٦١٥١ ، ٦١٥,١٩١

انظر أيضًا

الصناعات الكيماوية ؛ الصيدليات

الأدوية، صناعة وتجارة ـ الجوانب الصحية ٦١٥,١٩١

الأدوية، صناعة وتجارة ـ ضبط الجودة ٣٣٨,٤٧٦١٥١٠٦٨٥

الأدوية، صناعة وتجارة ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٤

الأدوية، صناعة وتجارة ـ محاسبة ٦٥٨,٨٣

الأدوية ـ ضرائب ٣٣٦,٢٧٦٦١٥١

الأدوية ـ عينات ٦٥٨,٨٢

× العينات الدوائية

× × **العينات**

الأدوية ـ معايير ٦١٥,١٩

الأدوية ـ مقاومة ٦١٦,٠١

الأدوية ـ مواصفات الأمان ٦١٥,١٩٠٢٨٩

الأدوية ـ مواصفات قياسية ٦١٥,٠٢١٨

الأدوية التخليقية ٦١٥,٣١

× العقاقير التحضيرية

الأدوية الحيوانية انظر **العقاقير الحيوانية**

الأدوية الشعبية ٦١٥,٨٨٢

انظر أيضًا

النباتات الطبية

× × **الأدوية القديمة**

الأدوية العضوية ٦١٥,٣

الأدوية غير العضوية ٦١٥,٢

الأدوية الفاسدة ٦١٥,١٩٠١٨

الأدوية القديمة ٦١٥,٨٩

انظر أيضًا

الأدوية الشعبية ؛ الطب العربى

الأدوية المنومة ٦١٥,٧٨٢

× × **الأرق**

الأدوية النباتية انظر **العقاقير النباتية**

الأدوية والأطفال ٦١٣,٤٣٢

الأدوية والجنس ٦١٥,٧٦

انظر أيضًا

الاضطراب الجنسى ؛ الضعف الجنسى

× × **البرود الجنسى ؛ الجنس**

الأدوية والشباب ٦١٣,٨٣

الأديان انظر **الديانات**

الأديرة (يقسم جغرافيا) ٧٢٦,٧

انظر أيضًا

الرهبان ؛ الكاتدرائيات ؛ الكنائس

وأيضًا الأديرة بأسمائها مثل: **دير سانت كاترين**؛ وأسماء المدن متبوعة بالتقسيم أديرة مثل:

القاهرة ـ أديرة

× الديارات

× × **الرهبنة ؛ العمارة**

الأديرة ـ مصر ٧٢٦,٧

× مصر ـ الأديرة

الأديرة البوذية ٧٢٦,٧٨٤٣

الأديرة القبطية ٧٢٦,٧٧

الأديرة والدولة ٧٢٦,٧

الإذابة ٥٣٦,٤٢

انظر أيضًا

المذيبات الكيميائية

× × **الأزموزية ؛ المحاليل الكيميائية**

الإذاعة (يقسم جغرافيا) ٣٨٤,٥٤ ، ٧٩١,٤٤

انظر أيضًا

الإخراج الإذاعى، الإعلان الإذاعى ؛ الإنتاج الإذاعى ؛ برامج الإذاعة ؛ التليفزيون ؛ التمثيليات الإذاعية ؛ الراديو ؛ المسرحيات الإذاعية ؛ المسلسلات الإذاعية

× الاتصالات الإذاعية

× × **الإعلام ؛ الدعاية الإذاعية**

الإذاعة ـ أجهزة ٦٢١,٣٨٤١٨

انظر أيضًا

الإذاعة ـ إرسال واستقبال ؛ الراديو ؛ الصوت ـ تسجيل ؛ الصوت ـ مبكرات

× أجهزة الإذاعة

× × **الإذاعة ـ إرسال واستقبال ؛ الراديو ـ صناعة وتجارة**

الإذاعة ـ إخراج انظر **الإخراج الإذاعى**

الإذاعة ـ إدارة ٣٥١,٨٧٤٥٤

الإذاعة ـ إرسال واستقبال ٣٨٤,٥٤٤

انظر أيضًا

الإذاعة ـ أجهزة

× الإرسال الإذاعى؛ البث الإذاعى

×× **الإذاعة ـ أجهزة ؛ الموجات القصيرة**

الإذاعة ـ اشتركات ٣٨٤,٥٤٣

الإذاعة ـ إنتاج انظر **الإنتاج الإذاعى**

الإذاعة ـ بحوث ٣٨٤,٥٤٠٧٢

الإذاعة ـ برامج انظر **برامج الإذاعة**

الإذاعة ـ التأثير على الجرائم ٣٦٤,٢٥٤

الإذاعة ـ التأثيرات الصوتية ٦٢١,٣٨٤

الإذاعة ـ الجوانب الأخلاقية والدينية ١٧٥,١

الإذاعة ـ الجوانب الاجتماعية ٣٠١,١٦١

الإذاعة ـ جوائز ٣٨٤,٥٤٤

الإذاعة ـ دوائر ٦٢١,٣٨٤١٢

الإذاعة ـ الرقابة ٣٥٠,٨٧٤٥٤

انظر أيضًا

حرية التعبير

× الرقابة الإذاعية

الإذاعة ـ السعودية ٣٨٤,٥٤

الإذاعة ـ قنوات انظر **القنوات الإذاعية**

الإذاعة ـ قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٩٩

الإذاعة ـ المستمعون ٧٩١,٤٤

الإذاعة ـ مسرحيات انظر **المسرحيات الإذاعية**

الإذاعة ـ مصر ٣٨٤,٥٤

الإذاعة ـ الموجات القصيرة ٦٢١,٣٨٤١٥١

انظر أيضًا

الموجات القصيرة ؛ الموجات الكهربائية

× الراديو ـ الموجة القصيرة

×× **الموجات الكهربائية**

الإذاعة ـ الموجات القصيرة ـ أدلة الهواة ٦٢١,٣٨٤١٥١، ٦٢١,٣٨٤١٦٦

الإذاعة ـ الموجات القصيرة ـ هوائيات ٦٢١,٣٨٤١٥١، ٦٢١,٣٨٤١٣٥

الإذاعة ـ الموجات المتوسطة ٦٢١,٣٨٤١٥

× الراديو ـ الموجة المتوسطة

الإذاعة ـ مسلسلات انظر **المسلسلات الإذاعية**

الإذاعة ـ نظام الترحيل ٦٢١,٣٨٤١٦

× × **محطات الإذاعة**

الإذاعة ـ نقد ٧٩١,٤٤٧

إذاعة صوت فلسطين ـ القاهرة ٣٨٤,٠٥٤٥٣

لم يرد بالقائمة جميع أسماء الإذاعات ويمكن إضافتها واستخدامها عند الضرورة

الإذاعة العسكرية ٦٢٣,٧٣٤

× × **الإعلام العسكري**

الإذاعة العسكرية ـ المواصفات الأمنية ٦٢٣,٧٣٤٠٢١٢

الإذاعة كوسيلة تعليمية انظر **التعليم بالراديو**

الإذاعة المدرسية ٣٧١,٨٩

انظر أيضًا

الراديو فى التعليم

× × **الطلبة ـ نشاط ؛ النشاط المدرسى**

الإذاعة المرئيـة انظر **التليفزيون**

الإذاعة المسموعة انظر **الراديو**

الإذاعة والأدب

الإذاعة والأطفال

الإذاعة والموسيقى ٧٨٢,٨٦

× الموسيقى والإذاعة

الأذان والإقامة ٢٥٢,٢

انظر أيضًا

المآذن

× × **الصلاة ؛ المساجد**

الإذعان (علم النفس) ١٥٢,٤٥

الإذلال ١٧٩,٨

إذلال الذات (علم نفس) ١٥٧,٢

انظر أيضًا

احترام الذات ؛ انتقاص الذات

الأذن ٦١١,٨٥

انظر أيضًا

الأذن الوسطى ؛ السمع ؛ صوان الأذن ؛ طبلة الأذن

× × **الرأس ؛ السمع ؛ الصمم**

الأراضى ـ ضرائب ٣٣٦,٢٢
الأراضى، فيزياء انظر **فيزياء الأرض**
الأراضى، كيمياء انظر **كيمياء الأرض**
الأراضى ـ النماذج الرياضية ٣٣٣,٠٥١١٨
الأراضى ـ وقف ٣٣٣,١٣
أراضى الإقطاع ٣٣٣,٣٢
الأراضى البور ٣٣٣,٧٣
الأرضى الجافة ٣٣٣,٧٣
× × **الجدب**
الأراضى الجرداء ٣٣٣,٧٣
الأراضى السكنية ٣٣٣,٧٧
الأراضى السكنية ـ تخطيط ٧١١,٥٨
الأراضى السكنية ـ ضرائب ٣٣٦,٢٢٥
الأراضى الزراعية ٣٣٣,٧٦
× × **الإصلاح الزراعى ؛ الزراعة**
الأراضى الزراعية ـ اقتصاديات ٣٣٣,٧٦ ، ٦٣١,٥
أراضى الشواطئ ٣٣٣,٩١٧
الأراضى العامة ٣٣٣,١
انظر أيضًا
الأراضى ـ شركات ؛ المراعى ؛ المزارع
وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الأراضى العامة مثل: **مصر ـ الأراضى العامة**
× × **الأراضى**
الأراضى العربية المحتلة ٩٥٦,٩
أراضى الغابات انظر **الغابات**
أراضى المدن ٣٢٣,٧٧
أراضى المراعى انظر **المراعى**
الأرامل ١٥٥,٦٤٤ ، ٣٠١,٤٤٩ ، ج٧ ٠٦٩٤٧-
× × **المرأة**
الأرامل ـ الحياة الدينية
الأرمل ـ رعاية ٣٦٢,٨٣
الأرامل ـ رعاية اجتماعية ٣٦٢,٨٣
الأرامل ـ رعاية صحية ٣٦٢,٨٣
الأرامل ـ السلوك الجنسى ٣٠١,٤١٧٦٤٤٣
الأرامل ـ علم نفس ١٥٥,٦٤٤٣

إرشاد السفن ٣٨٧,١٦٦ ، ٦٢٣,٨٩٢٩
إرشاد الطائرات ٦٢٩,١٣٢٥٢ ، ٣٨٧,٧٣٦٢
الإرشاد الطلابى انظر **التوجيه التربوى**
الإرشاد المرجعى
× خدمة المراجع؛ المراجع ـ خدمة
× × **الاستشهادات المرجعية ؛ خدمات المعلومات ؛ الخدمات المكتبية ؛ المراجع**
الإرشاد النفسى ٣٧١,٤ ، ١٥٨
انظر أيضًا
اختبارات الشخصية ؛ الصحة النفسية ؛ العلاج النفسى
× التوجيه النفسى
الأرشيف والمحفوظات (يقسم جغرافيا) ٦٥١,٥
انظر أيضًا
الحجج الشرعية ؛ المراسلات ؛ الملفات
× علم الأرشيف؛ المحفوظات
× × **إدارة المكاتب ؛ البيبليوجرافيات ؛ السكرتارية ؛ مراكز المعلومات ؛ الملفات ؛ الوثائق ؛ الوثائق ، علم**
الأرشيف والمحفوظات ـ السعودية ٦٥١,٥
× السعودية ـ الأرشيف والمحفوظات
الأرشيف والمحفوظات ـ مصر ٦٥١,٥
× مصر ـ الأرشيف والمحفوظات؛ مصر ـ المحفوظات
الأرصاد الجوية ٥٥١,٥
انظر أيضًا

الأعاصير	**السحاب**
الأمطار	**الصواعق**
البلونات فى الأرصاد الجوية	**الضباب**
البحار والمحيطات	**الطقس**
برق السماء	**الظواهر الجوية ، علم**
البقع الشمسية	**العواصف**
التنبؤات الجوية	**فصول السنة**
الرعد	**الفيضانات**
الرياح	**قوس قزح**

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أرصاد جوية) مثل: **التوزيع الرأسى** (أرصاد جوية)
× الأحوال الجوية؛ الأنواء الجوية، المتورولوجيا

[يتبع]

[يتبع]

الازدحام [تابع]

× × **الانفجار السكانى**

ازدواج الجنسية انظر **الجنسية المزدوجة**

ازدواج الشخصية ٦١٦,٨٥٨

× الشخصية، ازدواج؛ الشخصية المزدوجة

× × **الأمراض النفسية ؛ الشخصية ؛ الشخصية ، اضطرابات ؛ العقد النفسية**

الازدواج الضريبى ٦٣٦,٢٩

× الضرائب المزدوجة

× × **الاستثمارات الأجنبية ؛ الإصلاح الضريبى ؛ الإعفاءات الضريبية ؛ الضرائب**

الأزرقية (فرق إسلامية) انظر **الأزارقة** (الخوارج)

الأزلية (فرق إسلامية) ٢٤٩,٣

× ×**الفرق الإسلامية**

الأزمات الاقتصادية ٣٣٨,٥٤

انظر أيضًا

الانكماش المالى ؛ التضخم المالى ؛ الغلاء ؛ الكساد الاقتصادى

× × **التضخم المالى**

الأزمنة الجيولوجية ٥٥١,٧٠١

انظر أيضًا

الدهور الجيولوجية ؛ العصور الجيولوجية ؛ العهود الجيولوجية

× × **الجيولوجيا ؛ الجيولوجيا التاريخية**

الأزمنة فى الأدب الشعبى ٣٩٨,٢٣٦

أزمة الشرق الأوسط انظر **النزاع العربى الإسرائيلى**

الأزموزية ٥٣٢,٧ ، ٥٤١,٣٤١٥

انظر أيضًا

الإذابة ؛ الديلزة ؛ السوائل ؛ الضغط الأزموزى ؛ النفاذية

× التناضحية

× × **الضغط الأزموزى ؛ المحاليل الكيميائية ؛ النفاذية**

الأزمومتر ٦٨١,٢

الأزميوم ٥٤٦,٦٤١ ، ٥٤٧,٠٥٦٤١

الأزميوم ـ الاستخدام العلاجى ٦١٥,٢٦٤١

الأزميوم ـ سموم ٦١٥,٩٢٥٦٤١

الأزهار انظر **الزهور**

الأزهر (جامع) ٢١٥,٩٦٢١٦

× جامع الأزهر

الأزهر (جامعة) انظر **جامعة الأزهر**

الأزواج ٣٠١,٤٢

يستخدم للأعمال التى تتناول الأزواج بصفة عامة؛ أما الأعمال التى تتناول العلاقة القانونية بين الزوج والزوجة فتدرج تحت: **الأزواج والزوجات**

الأزواج والزوجات ٣٠١,٤٢ ، ١٥٥,٦٤٥

انظر أيضًا

الأسرة ؛ الحقوق الزوجية ؛ الزواج ؛ شهر العسل ؛ الطلاق ؛ العزوبية ؛ العلاقات الأسرية

× الزوجات والأزواج؛ المتزوجون

الأزواج والزوجات ـ قوانين وتشريعات ٣٤٦,١٠٦٣

الأزواج والزوجات ـ كاريكاتير وكارتون ٧٤١,٥

الأزواج والزوجات ـ كتب الصلاة والعبادة ٢٠٧

الأزواج والزوجات فى القرآن ٢٢٩,٤٣٠١٤٢

الأزورايت (معادن) ٥٤٩,٧٨٥

الأزياء ٣٩١

يستخدم للأعمال التى تتناول وصف وتاريخ الأزياء عند مختلف الشعوب فى جميع الفترات التاريخية وأيضًا ملابس بعض الفئات مثل: **القضاة ـ أزياء**. أما الأعمال التى تتناول الملابس العادية فتدرج تحت: **الملابس**

انظر أيضًا

الأحذية ؛ الأزياء الشعبية ؛ عروض الأزياء ؛ غطاء الرأس ؛ القبعات ؛ المجوهرات؛ مستحضرات التجميل ؛ معارض الأزياء ؛ المكياج ؛ الملابس ؛ الموضة

× الزى

× × **ارتداء الملابس ؛ البدل ؛ تصميم الأزياء ؛ حجاب المرأة ؛ الحياكة ؛ العادات والتقاليد ؛ الملابس؛ الملابس ـ صناعة وتجارة ؛ الموضة**

الأزياء ـ تاريخ ٣٩١,٠٠٩

الأزياء، تصميم انظر **تصميم الأزياء**

الأزياء، عرض انظر **عروض الأزياء**

الأزياء ـ كاريكاتير وكارتون ٧٤١,٥

الأزياء ـ متاحف ٣٩١,٠٠٧٤

الأزياء ـ المجموعات الخاصة ٣٩١,٠٠٧٤

الأزياء، معارض انظر **عروض الأزياء**

الأزياء الإسلامية ٣٩١

انظر أيضًا

الأزياء العربية ؛ الحجاب والسفور

الأزياء التنكرية ٣٩١,٨

الأساطير ـ السعودية ٣٩٨,٢

× السعودية ـ الأساطير

× × **الأدب الشعبى ـ السعودية**

الأساطير، علم ٣٩٨,٢

انظر أيضًا

الآلهة ؛ الأبطال ؛ الأدب الشعبى ؛ الديانات القديمة ؛ الحوريات ؛ الطواطم ؛ العواصف فى الدين والفولكلور ؛ الفن والأساطير

× علم الأساطير، الميثولوجى

× × **الآثار، علم ؛ الآلهة ؛ الأبطال ؛ الأساطير ؛ الله ؛ التأليه ؛ الدين**

الأساطير ـ مصر ٣٩٨,٢

× مصر ـ الأساطير

الأساطير الإغريقية انظر **الأساطير اليونانية**

الأساطير الأفريقية ٣٩٨,٢٢

الأساطير التاريخية ٣٩٨,٢٢

الأساطير الجغرافية ٣٩٨,٢٣٤

انظر أيضًا

التاريخ المفقود

× × **الطبيعة فى الدين والفولكلور**

الأساطير الحيوانية ٣٩٨,٢٤٥

الأساطير الدينية ٢٠٠,٤ ، ٢٩١,١٣

الأساطير الشرقية ٣٩٨,٢٢

الأساطير العربية ٣٩٨,٢٢

انظر أيضًا

الأدب الشعبى ؛ الأدب العربى

× × **ألف ليلة وليلة ؛ الثقافة العربية**

الأساطير فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

الأساطير فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

الأساطير فى الفن ٧٠٤,٩٤

الأساطير القديمة ٣٩٨,٢٣٢

انظر أيضًا

الآثار ؛ الأساطير اليونانية

الأساطير المكانية ٣٩٨,٢٣

الأساطير النباتية ٣٩٨,٢٤

أساطير وحكايات

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل : **القنفذ ـ أساطير وحكايات**

الإستاتيكا الكهربائية ٥٢٣,٠١٨٧٢ ، ٥٣٧,٢

× الكهربية الإستاتيكية

× × **الديناميكا الكهربائية**

الإستاتيكا الكهربائية التطبيقية ٦٢١,٣١٢

استاتيكا الموائع انظر **إستاتيكا السوائل**

الاستاتيكا والديناميكا (علوم اجتماعية) ٣٣٩,٥

انظر أيضًا

التنمية الاقتصادية ؛ التوازن الاقتصادى

الاستاتين ٥٤٧,٠٢ ، ٥٤٦,٧٣٥

الاستاتين ـ الاستخدام العلاجى ٦١٥,٢٧٣٥

الاستاتين ـ سموم ٦١٥,٩٢٥٧٢٥

استاد ناصر ٧٢٥,٨ ، ٦٩٠,٥٨

لم يرد بالقائمة أسماء جميع الاستادات ويمكن إضافتها واستخدامها عند الحاجة

الاستادات انظر **الملاعب**

الاستبداد ٣٢١,١٤

انظر أيضًا

التسلطية ؛ الدكتاتورية ؛ الديمقراطية ؛ القهرية ؛ الملوك والحكام

× × **الدكتاتورية ؛ السلطة** (مذهب) ؛ **الطغيان**

استبداد الجماعة ٣٢١,١٤

× الجماعة، استبداد

الاستبدادية انظر **التسلطية** (علم النفس)

الاستبدال (اقتصاد) ٣٣٢,٤٥

الاستبدال (علم نفس) ١٥٤,٢٤

انظر أيضًا

التسامى ؛ الدفاع الذاتى ؛ السلوك

استبدال الأعضاء ٦١٧

انظر أيضًا

الأجهزة التعويضية **القلب الصناعى**

الأطراف الصناعية **الكلى الصناعية**

الأعضاء الصناعية **المفاصل الصناعية**

زراعة الأعضاء والأنسجة

× الأعضاء ـ استبدال

الاستبدال الغريزى ١٥٢,٥٢

الاستبراء ٢٥٢,١

× × **الطهارة**

[يتبع]

الاستعمار الجديد ٣٢٥,٣

انظر أيضًا

الإمبريالية ؛ الدول النامية ؛ المساعدات العسكرية ؛ المعونة الفنية

الاستعمار السوفيتى ٣٢٥,٣٤٧

الاستعمار الفرنسى ٣٢٥,٣٤٤

انظر أيضًا

فرنسا - تاريخ ؛ فرنسا - العلاقات الخارجية

وأيضًا أسماء الدول التى استعمرتها فرنسا متبوعة بالتقسيم تاريخ - الاحتلال الفرنسى مثل:

الجزائر - تاريخ - الاحتلال الفرنسى

× × **تونس - تاريخ - الاحتلال الفرنسى ؛ الجزائر - تاريخ - الاحتلال الفرنسى ؛ جيبوتى - تاريخ - الاحتلال الفرنسى ؛ سوريا - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسى ؛ الصومال - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الأجنبي ؛ فرنسا - العلاقات الخارجية ؛ لبنان - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسى ؛ المغرب - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسى ؛ موريتانيا - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسى**

الاستعمار فى البلاد العربية ٣٢٥,٣٠٥٦

انظر أيضًا

استقلال البلاد العربية ؛ العالم العربى - تاريخ

× العرب والاستعمار

× × **تونس - تاريخ - الاحتلال الفرنسى ؛ الجزائر - تاريخ - الاحتلال الفرنسى ؛ جيبوتى - تاريخ - الاحتلال الفرنسى ؛ السودان - تاريخ - العصر الحديث - الحكم المصرى البريطانى ؛ سوريا - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسى ؛ الصومال - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الأجنبى ؛ العراق - تاريخ - العصر الحديث - الانتداب البريطانى ؛ عمان - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطانى ؛ فلسطين - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطانى ؛ قطر - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطانى ؛ الكويت - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطانى ؛ لبنان - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسى ؛ ليبيا - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطانى ؛ المغرب - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسى ؛ موريتانيا - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسى ؛ اليمن الجنوبى - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطانى**

الاستعواض (علوم عسكرية) ٣٥٥,٨

الاستغلال ١٧٩,٨

استغلال السلطة ١٧١,١ ، ٣٥٠,٩٩١

انظر أيضًا

الرشوة ؛ الفساد الإدارى ؛ الكسب غير المشروع

× الاستخدام السيئ للسلطة؛ سوء استخدام السلطة

[يتبع]

لاستقطاب (علم نفس) ١٥٥,٤١٨
لاستقطاب (فلسفة)
لاستقطاب (فيزياء نووية) ٥٣٩,٧٥٤
ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: **النيوترونات ـ استقطاب**
× × **الفيزياء النووية**
لاستقطاب (كهرباء) انظر **الاستقطاب الكهربائى**
لاستقطاب ـــ خلايا انظر **الخلايا، استقطاب**
لاستقطاب الكهربائى ٥٣٠,١٤١
× الاستقطاب (كهرباء)
لاستقطاب المغناطيسى ٥٨٣,٣
× المغناطيسية، استقطاب
لاستقلال ٣٢٠,١٥٧
انظر أيضًا
الاستعمار؛ الحكم الذاتى؛ سيادة الدول؛ العلوم السياسية؛ القانون الدولى
× × **الاستعمار؛ الاعتراف بالدول والحكومات؛ حق تقرير المصير**
ستقلال البلاد العربية ٩٥٦,٠٤ ، ٣٢٠,١٥٧
انظر أيضًا
الاستعمار فى البلاد العربية؛ العالم العربى ـ تاريخ
وأيضًا أسماء الدول العربية متبوعة بالتقسيم تاريخ ـ الاستقلال مثل: **مصر ـ تاريخ ـ الاستقلال**
× × **الإمارات العربية المتحدة ـ تاريخ ـ الاستقلال**
البحرين ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
الجزائر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
جيبوتى ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
السودان ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
الصومال ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
عمان ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
قطر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
الكويت ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
لبنان ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
ليبيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
مصر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
المغرب ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
موريتانيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال

[يتبع]

الاستيطان ٣٢٥,٤

انظر أيضًا

الاستعمار ؛ المستوطنات ؛ الهجرة الداخلية

× × **الاحتلال العسكرى ؛ هجرة اليهود إلى فلسطين**

الإستيفانيت (معادن) ٥٤٩,٣٥

استيلاء الكفار ٢٥٦

× × **السير**

الاستيلين ٥٤٧,٤١٣ ، ٦٦٥,٨٥

الاسحاقية (الشيعة) انظر **الغلاة**

الاسحاقية(علم الكلام) انظر **الكرامية**

اسحق بن راهوية ـ مذهبه فى الفقه انظر **الفقه الإسلامى ـ مذهب إسحق بن راهويه**

الأسد انظر **الأسود**

الأسد، برج ٥٢٣ ، ١٣٣,٥٤

× برج الأسد

أسد البحر ٥٩٩,٧٤٦

× سبع البحر

الإسراء والمعراج ٢٤٢ ، ٢٣٩,٣

انظر أيضًا

السيرة النبوية

× السيرة النبوية ـ الإسراء والمعراج؛ المعراج

الأسرار ١٤٩,٣

انظر أيضًا

إفشاء الأسرار

× × **السرية ؛ الشخصية**

الأسرار التجارية ٦٥٨,٤٧٢

الأسرار التجارية ـ قوانين وتشريعات ٣٤٦,٠٤٨

الأسرار الحكومية

الأسرار العسكرية

أسرار القرآن انظر **القرآن ـ أسرار**

الأسرار المقدسة ٢٩١,٢١١

× × **السرانية**

الإسراف انظر **التبذير**

إسرائيل ٩١٥,٦٩

انظر أيضًا

[يتبع]

إسرائيل [تابع]

النزاع العربى الإسرائيلى

× × **الصهيونية**

إسرائيل ـ الأحزاب السياسية ٣٢٩,٩٥٦٩

إسرائيل ـ تاريخ ٩٥٦,٩

× × **فلسطين ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الصهيونى**

إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ٩٥٦,٩

إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ ليفى أشكول ٩٥٦,٩٠٣

إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ بن جوريون ٩٥٦,٩٠٤

إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ جوالدا مائير ٩٥٦,٩٠٥

إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ مناحم بيجين ٩٥٦,٩٠٦

إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ إسحاق شامير ٩٥٦,٩٠٧

إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ إسحاق رابين ٩٥٦,٩٠٧١

إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ شيمون بيريز ٩٥٦,٩٠٨

إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ بنيامين نتنياهو ٩٥٦,٩٠٩

إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ إيهود باراك ٩٥٦,٩٠٩١

إسرائيل ـ التاريخ الحربى ٣٥٥,٠٠٩٥٦٩

إسرائيل ـ الوضع الدولى ٣٤١,٢٩

إسرائيل ـ العلاقات الخارجية ٣٢٧,٠٩٥٦٩

إسرائيل ـ الكنيست ٣٢٨,٣

× الكنيست

الإسرائيليات ٢٢٧,٦

انظر أيضًا

القرآن ـ تفسير

× × **القرآن ـ تفسير**

الإسرائيليون ج٥ ٩٢٤ـ

انظر أيضًا

اليهود

الأسرة ٣٠١,٤٢

انظر أيضًا

الآباء والأبناء ؛ الأخوة والأخوات ؛ الأطفال ؛ الأمهات ؛ الزواج ؛ الطلاق ؛ العلاقات الأسرة ؛ عيد الأسرة ؛ المرأة ؛ المطلقات ؛ النسل ؛ الوالدان

× الاجتماع العائلى ؛ العائلة ؛ علم الاجتماع العائلى

× × **الآباء** **التكوكب الأسرى**

الآباء والأبناء **الزواج**

الاجتماع، علم **العلاقات الأسرية**

الأزواج والزوجات **العلاقات الإنسانية**

[يتبع]

أسرى الحرب - استجواب ٣٦٥,٤٥

× استجواب الأسرى

أسرى الحرب؛ تبادل انظر **تبادل أسرى الحرب**

أسرى الحرب، تعذيب ٣٦٥,٦٤٤

× تعذيب أسرى الحرب

× × **التعذيب**

أسرى الحرب - رعاية ٣٦١,٥٣

أسرى الحرب - رعاية صحية ٣٦١,٥٣

أسرى الحرب - سجون ٣٦٥,٤٥

أسرى الحرب - قانون دولي ٣٤١,٦٥

الأسطح انظر **السقوف**

الاسطرلاب ٥٢٢,٤ ، ٥٢٢,١٠٩

× الاصطرلاب

× × **الأجهزة الفلكية ؛ الفلك**

الاسطرولوجى انظر **التنجيم، علم**

الاسطوانات ٦٢١,٥١

يستخدم أيضًا كتقسيم بعد أنواع المحركات مثل: **المحركات - اسطوانات**

× البساتم؛ المكابس

الاسطوانات (أشكال هندسية) ٥١٦,١٥

× × **الأشكال الهندسية**

الاسطوانات (وسائل إعلام) ٠٠١,٥٥

× × **وسائل الإعلام**

الاسطوانات - اختبار ٦٢١,٥١٠٢٨٧

الاسطوانات - معايير ٦٢١,٥١٠٢١٨

الاسطوانات المدمجة ٦٢١,٣٨٩٣٢

الاسطوانات المدمجة للقراءة ٠٠١,٥٥٤٤

الاسطوانات الممغنطة ٧٨٩,٩١ ، ٦٢١,٣٨٩٣٢

انظر أيضًا

الأشرطة الممغنطة

× × **الأشرطة الممغنطة ؛ الأقراص الممغنطة**

الاسطوانات الموسيقية ٧٨٩,٩١

انظر أيضًا

الأشرطة الصوتية ؛ التسجيلات الصوتية

×× **التسجيلات الصوتية ؛ المواد غير المطبوعة ؛ الوسائل السمعية والبصرية**

الاسطوانات الموسيقية - تصنيف ٠٢٥,٤

الاسطوانات الموسيقية ـ حفظ ٠٢٥,١٧٧.
الاسطوانات الموسيقية ـ فهرسة ٠٢٥,٣ ، ٢٥,١٧٧
الاسطوانات الموسيقية ـ كشافات ٠١٥
الأسطورة (تستخدم الصفة الدالة على الجنس) ٣٩٨,٢
تستخدم للأعمال التى تتناول فن كتابة الأسطورة ونقدها وتاريخها، أما الأعمال التى تتناول مجموعة من الأساطير فتدرج تحت **الأساطير**
الأسطورة العربية ٣٩٨,٢
الأسطول (يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول) ٣٥٩,٣٢٥٢
انظر أيضًا
زوارق الطوربيد ؛ الغواصات
× × **زوارق الطوربيد ؛ العمليات البحرية**
الأسطول السادس الأمريكى انظر **الولايات المتحدة الأمريكية ـ الأسطول السادس**
الأسعار (يقسم جغرافيا) ٣٣٨,٥٢
انظر أيضًا
الأجور ؛ الاستهلاك ـ ترشيد ؛ الإنتاج ؛ تكاليف ومستوى المعيشة ؛ الدخل ؛ الزراعة ـ إحصائيات؛ العرض والطلب ؛ القوة الشرائية ؛ القيمة (نظرية)
وأيضًا أسماء المنتجات الزراعية والصناعية والحيوانية والمواد الخام متبوعة بالتقسيم أسعار مثل:
البترول ـ أسعار
× الأثمان؛ تحديد الأسعار؛ التسعيرة الجبرية؛ الثمن
× × **الأجور** — **التمويل**
الاستهلاك — **التموين**
الأسواق ـ البحوث — **حماية المستهلك**
الإصلاح النقدى — **الدعم الحكومى**
الإغراق (تسويق) — **السلع**
الإقتصاد الجزئى — **العرض والطلب**
الانكماش المالى — **الغلاء**
التجارة — **القيمة** (نظرية)
التسويق — **النقود**
تكاليف ومستوى المعيشة
الأسعار ـ ارتفاع انظر **الغلاء**
الأسعار ـ الأرقام القياسية ٣٣٨,٥٢٠٥
الأسعار ـ بطاقات ٣٣٨,٥٢
× × **تجارة التجزئة**
الأسعار ـ تثبيت ٣٤٣,٠٨٣

الأسعار - تحديد ٣٨٢،١٠٤٤ ، ٣٣٨،٥٢

انظر أيضًا

الأسعار المحددة

الأسعار - تخفيض ٣٤٣،٠٨٣

× تخفيض الأسعار

الأسعار - تمييز ٣٤٣،٠٧٢٥

الأسعار - تنظيم ٣٣٨،٥٢٦

الأسعار - جداول ٣٣٨،٥٢٠٢١٢

الأسعار - دعم ٣٤٣،٠٧٤

الأسعار - سياسة ٣٣٨،٥٢

الأسعار - ضوابط ٣٤٣،٠٨٣

انظر أيضًا

السوق السوداء

الأسعار - قوائم ٣٣٨،٥٢٠٢٩

الأسعار - مراقبة ٣٣٩،٢

× مراقبة الأسعار

الأسعار - النماذج الرياضية ٣٣٨،٥٢٠١٥١١٨

الأسعار التحكمية ٣٣٨،٥٢٦

الأسعار التسجيعية ٣٣٨،٥٢٦

× السعر الحافز

الأسعار التنافسية ٣٣٨،٥٢٢

انظر أيضًا

الاستراتيجية التنافسية ؛ المنافسة ؛ الوضع التنافسى

× × **التجارة المقيدة ؛ الوضع التنافسى**

أسعار الصرف انظر **سعر الصرف**

الأسعار المحددة

× × **الأسعار - تحديد**

الأسعار المكسورة ٣٣٨،٥٢٢

الأسعار المكسورة ٣٣٨،٥٢٢

الأسعار المعيارية ٣٣٨،٥٢٨

الإسعاف ٦١٦،٠٢٥ ، ٣٦٢،١٨

انظر أيضًا

التمريض ؛ الحوادث ؛ الصليب الأحمر ؛ الهلال الأحمر

× × **الرعاية الصحية ؛ الهلال الأحمر**

الأسلاك الصوتية ٦٢١,٣٨٩٣٢

انظر أيضًا

التنصت ؛ الصوت ـ تسجيل

× × **الأدلة الجنائية ؛ الصوت**

الأسلاك الكهربائية ٦٢١,٣١٩٣٢

× × **الخطوط الكهربائية ؛ الكابلات الكهربائية ؛ الكهرباء ـ شبكات**

الأسلاك الكهربائية ـ اختبار ٦٢١,٣١٩٣٢٠٢٨٧

الأسلاك الكهربائية ـ تآكل ٦٢٠,١١٢٢٣

الأسلاك الكهربائية ـ معايير ٦٢١,٣١٩٣٢٠٢١٨

الأسلاك الكهربائية العازلة ٦٢١,٣١٩٣٢

الأسلاك النحاسية ٦٧١,٨٤٢

× × **النحاس**

الإسلام (يقسم جغرافيا) ٢١٠

يستخدم للأعمال الشاملة عن الدين الإسلامى

انظر أيضًا

التصوف الإسلامى	**الفرق الإسلامية**
الثقافة الإسلامية	**الفقه الإسلامى ، أصول**
الحديث ، علوم	**الفقه الإسلامى ، علم**
الشريعة الإسلامية	**القرآن ، علوم**
علم الكلام	**المسلمون**

وأيضًا رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة الإسلام مثل:

الإسلام والعلم

× الدين الإسلامى

× × **الأعياد الدينية الإسلامية ؛ الله ؛ الألوهية ؛ حروب الردة ؛ الديانات ؛ القرآن ؛ اللاهوت ؛ علم ؛ المسلمون ؛ الوحدانية**

الإسلام، آداب انظر **الآداب الإسلامية**

الإسلام ـ أخلاق انظر **الأخلاق الإسلامية**

الإسلام، انتشار انظر **انتشار الإسلام**

الإسلام ـ ببليوجرافيات ٠١٦,٢١ ، ٢١٠,١٦

انظر أيضًا

القرآن ـ فهارس الآيات

الإسلام ـ تاريخ ٢١٠,٩

انظر أيضًا

انتشار الإسلام ؛ التاريخ الإسلامى ؛ حروب الردة ؛ السير النبوية ؛ الغزوات الإسلامية ؛ المعارك الحربية الإسلامية ؛ هجرة الرسول

[يتبع]

الإسلام ـ تاريخ [تابع]

× تاريخ الإسلام

× × **انتشار الإسلام**

الأوس والخزرج	**غزوة خيبر**
بنو قريظة	**غزوة ذات الرقاع**
بنو قينقاع	**غزوة صفين**
بنو المغيرة	**فتح مكة**
الروم	**المسلمون واليهود**
العالم العربى ـ تاريخ ـ عصر صدر الإسلام	**المهاجرون والأنصار**
العرب والروم	**هجرة الرسول**

الإسلام ـ تاريخ ـ عصر النشأة ٢١٠,٩٠٣

الإسلام ـ تاريخ ـ عصر النبوة ٢١٠,٩٠١

الإسلام ـ تاريخ ـ عصر الخلفاء الراشدين ٢١٠,٩٠٢

الإسلام ـ تاريخ ـ عصر التدوين ٢١٠,٩٠٤

الإسلام ـ تاريخ ـ عصر المؤلفات الشاملة ٢١٠,٩٠٥

الإسلام ـ تاريخ ـ عصر الشروح والمختصرات ٢١٠,٩٠٦

الإسلام ـ تاريخ ـ عصر التأخر والانحطاط ٢١٠,٩٠٧

الإسلام ـ تاريخ ـ العصر الحديث ٢١٠,٩٠٩

الإسلام ـ تحكيم انظر **التحكيم** (فقه إسلامى)

الإسلام ـ تراجم ٢١٠,٩٢ ، ٩٢٢,١

انظر أيضًا

العلماء المسلمون ؛ **المسلمون**

× رجال الدين الإسلامى

× × **أبناء النبى** ؛ **أعلام العرب** ؛ **أهل بيت الرسول** ؛ **المهاجرون والأنصار**

الإسلام ـ جمعيات ٢١٠,٦

الإسلام ـ حركات الإحياء والإصلاح والتجديد ٢١٩

يستخدم للأعمال الشاملة فى الحركات التجديدية التى ظهرت فى العالم الإسلامى فى العصر الحديث. ويستخدم أيضًا للأعمال الشاملة فى الإصلاح الدينى والسياسى والاجتماعى والاقتصادى. للأعمال عن القضايا أو حركة من الحركات انظر القضية أو الحركة تحت اسمها مثل **الوهابية**

انظر أيضًا

الإسلام والإصلاح الاجتماعى ؛ **الإسلام والإصلاح الاقتصادى** ؛ **الإسلام والإصلاح الدينى** ؛ **الإسلام والإصلاح السياسى**

الإسلام ـ مبادئ عامة ـ مصر ٢١١
الإسلام ـ مذاهب انظر **الفقه الإسلامى ـ مذاهب**
الإسلام ـ مصر ٢١٠,٩١٦٢
× مصر ـ الإسلام؛ مصر ـ الدين الإسلامى
الإسلام ـ مصر ـ تاريخ ٢١٠,٩١٦٢
الإسلام ـ مصر ـ تراجم ٢١٠,٩٢ ، ٩٢٢,١
الإسلام ـ مقالات ومحاضرات ٢١٤
الإسلام ـ النظام الإدارى فى (يقسم جغرافيا) ٢٥٧,٤
× النظام الإدارى فى الإسلام
×× **السلطات** (فقه إسلامى)
الإسلام ـ النظام الإدارى فى ـ السعودية ٢٥٧,٤
الإسلام ـ النظام الإدارى فى ـ مصر ٢٥٧,٤
الإسلام ـ النظام الاقتصادى فى انظر **الاقتصاد الإسلامى**
الإسلام ـ نظام الحكم فى (يقسم جغرافيا) ٢٥٧
انظر أيضًا
الشورى
× الإسلام ونظام الحكم؛ الحكومة الإسلامية؛ نظام الحكم فى الإسلام؛ نظرية الحكم فى الإسلام
×× **الإسلام ، النظام السياسى فى ؛ الخلافة**
الإسلام ـ نظام الحكم فى ـ السعودية ٢٥٧
انظر أيضًا
الشورى فى السعودية
الإسلام ـ نظام الحكم فى ـ مصر ٢٥٧
انظر أيضًا
الشورى فى مصر
الإسلام ـ النظام السياسى فى (يقسم جغرافيا) ٢٥٧,١
انظر أيضًا
الإسلام ، نظام الحكم فى
× النظام السياسى فى الإسلام
×× **النظم الإسلامية**
الإسلام ـ النظام السياسى فى ـ السعودية ٢٥٧,١
الإسلام ـ النظام السياسى فى ـ مصر ٢٥٧,١
الإسلام ـ النظام القضائى فى انظر **القضاء فى الإسلام**
الإسلام ـ النظام المالى فى (يقسم جغرافيا) ٢٥٧,٢
انظر أيضًا
الاقتصاد الإسلامى ؛ البنوك الإسلامية
× النظام المالى فى الإسلام

[يتبع]

الإسلام ـ النظام المالى فى (يقسم جغرافيا) [تابع]
× × **النظم الإسلامية**
الإسلام ـ النظام المالى فى ـ السعودية ٢٥٧,٢
الإسلام ـ النظام المالى فى ـ مصر ٢٥٧,٢
الإسلام ـ نظريات سياسية ٢١٠,١
الإسلام فى الهند ٢١٠,٩١٥٤
يمكن استخدام نفس الشكل للأعمال التى تتناول الإسلام فى الدول المختلفة
الإسلام والأدب العربى ٢١٤,٨١
الإسلام والادخار ٢١٤,٣٣٢ ، ٢١٩,٥
× الادخار والإسلام
الإسلام والاستعمار ٢١٩,٣
الإسلام والاشتراكية ٢١٤,٣٢٠٥٣١ ، ٢١٤,٣٣٥
× اشتراكية الإسلام؛ الاشتراكية والإسلام
× × **الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة ؛ الإسلام والمذاهب السياسية ؛ الاشتراكية**
الإسلام وأصل الإنسان ٢١٤,٥٧٣٣ ، ٢١٤,٢٠٣٥
الإسلام وأصل الكون ٢١٤,٥٢٣١ ، ٢١٤,٢٠٣
الإسلام والإصلاح الاجتماعى ٢١٩,١
انظر أيضًا
الإسلام والمجتمع ؛ الإصلاح الاجتماعى
× × **الإسلام ـ حركات الإحياء والإصلاح والتجديد**
الإسلام والإصلاح الاقتصادى ٢١٩,٥
انظر أيضًا
الإسلام والاقتصاد ؛ الاقتصاد الإسلامى
× × **الإسلام ـ حركات الإحياء والإصلاح والتجديد**
الإسلام والإصلاح الدينى ٢١٩,٩
انظر أيضًا
الإصلاح الدينى
× × **الإسلام ـ حركات الإحياء والإصلاح والتجديد ؛ الإعلام الإسلامى**
الإسلام والإصلاح السياسى ٢١٩,٣
انظر أيضًا
الإسلام والسياسة
× × **الإسلام ـ حركات الإحياء والإصلاح والتجديد**
الإسلام والاقتصاد ٢١٩,٥ ، ٢١٤,٣٣ ، ٣٣٠,١٢١
انظر أيضًا
الإسلام والبنوك ؛ الاقتصاد الإسلامى ؛ الجزية ؛ الخراج ؛ الربا الزكاة
× × **الإسلام والإصلاح الاقتصادى ؛ الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة ؛ الاقتصاد الإسلامى**

الإسلام والبنوك ٢١٩,٥

انظر أيضًا

البنوك الإسلامية

×× **الإسلام والاقتصاد**

الإسلام والتأمين ٢١٤,٣٦٨

× التأمين والإسلام

×× **التأمين**

الإسلام والتفرقة العنصرية ٢١٤,٣٢٠٥٦

×× **التفرقة العنصرية**

الإسلام والحضارة ٢١٤,٣٠١٢ ، ٢١٤,٩٠١٩

الإسلام والديانات الأخرى ٢١٤,٢

انظر أيضًا

الإسلام والمسيحية ؛ الإسلام واليهودية

الإسلام والذميون انظر **أهل الذمة**

الإسلام والرأسمالية ٢١٩,٥

× الرأسمالية والإسلام

×× **الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة ؛ الإسلام والمذاهب السياسية ؛ الرأسمالية**

الإسلام والسياسة ٢١٤,٣٢

انظر أيضًا

الأحكام السلطانية ؛ الخلافة ؛ السياسة

×× **الإسلام والإصلاح السياسى**

الإسلام والشيوعية ٢١٤,٣٢

× الشيوعية والإسلام

×× **الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة ؛ الإسلام والمذاهب السياسية ؛ الشيوعية**

الإسلام والطب ٢١٤,٦١

×× **الطب العربى**

الإسلام والعلاقات الخارجية ٣١٤,٣٢٧

× العلاقات الخارجية فى الإسلام

الإسلام والعلم ٢١٤,٥

يمكن تفصيل علاقة الإسلام بكل علم مثل: **الإسلام والطب ؛ الإسلام والجيولوجيا**

× العلم والإسلام

×× **الإسلام**

الإسلام وعلم النفس ٢١٤,١٥

الإسلام والفطرة ٢١٠ ، ٢١٤,١٥٢٥٢

× الغرائز والإسلام

الإسلام والفلسفة ٢١٤,١

الإسلام والقانون الدولى ٢١٤,٣٤١

× القانون الدولى والإسلام

الإسلام والمبشرون ٢١٤,٢٧٦٦٠٠٩٢

انظر أيضًا

المبشرون

× المبشرون والإسلام

الإسلام والمجتمع ٢١٤,٣٠١٣٤

انظر أيضًا

الاجتماع الإسلامى ، علم

× × **الاجتماع الإسلامى ، علم ؛ الإسلام والإصلاح الاجتماعى**

الإسلام والمذاهب الإلحادية ٢١٤,٢٠١١٨

الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة ٢١٤,٣٣٠١٥

يضم الأعمال الشاملة عن علاقات الإسلام بالمذاهب الاقتصادية

انظر أيضًا

الإسلام والاشتراكية ؛ الإسلام والاقتصاد ؛ الإسلام والرأسمالية ؛ الإسلام والشيوعية

الإسلام والمذاهب السياسية ٢١٤,٣٢٠٥

انظر أيضًا

الإسلام والاشتراكية ؛ الإسلام والرأسمالية ؛ الإسلام والشيوعية ؛ المذاهب السياسية

× المذاهب السياسية والإسلام

الإسلام والمسيحية ٢١٤,٢٧

انظر أيضًا

المسيحية والديانات الأخرى

× المسيحية والإسلام

× × **الإسلام والديانات الأخرى**

الإسلام ونظام الحكم انظر **الإسلام ـ نظام الحكم فى**

الإسلام والوحدة العربية ٢١٤,٣٢٠٥٤

× × **الوحدة العربية**

الإسلام واليهودية ٢١٤,٢٩٦

× اليهودية والإسلام

× × **الإسلام والديانات الأخرى**

الأسلحة ٣٥٥,٨٢ ، ٦٨٣,٤ ، ٦٢٣,٤

انظر أيضًا

البنادق ؛ الحروب الرشاشات ؛ القنابل ؛ المدافع ؛ المسدسات

× السلاح

× × **العلوم الحربية ؛ القوات المسلحة ؛ المعدات العسكرية**

الأسلحة - الرقابة ٣٥٠,٧٥٣

الأسلحة - الرقابة الدولية ٣٤١,٧٣

الأسلحة - صناعة وتجارة ٣٣٨,٤٧٦٢٣٤ ، ٦٨٣,٤

الأسلحة - صناعة وتجارة - ضبط الجودة ٣٣٨,٤٧٦٢٣٤٠٦٨٥

الأسلحة - صناعة وتجارة - مواصفات الأمان ٣٣٨,٤٧٦٢٣٠٢٨٩

الأسلحة الاستراتيجية ٣٥٥,٨٢٥١٩

الأسلحة الإشعاعية ٦٢٣,٤٤٦

الأسلحة البدائية ٧٣٩,٧٤٤١ ، ٦٢٣,٤٤١

انظر أيضًا

البومرانج ؛ السهام

× × **إنسان ما قبل التاريخ**

الأسلحة البيولوجية ٣٥٨,٣٥ ، ٦٢٣,٤٤٥

انظر أيضًا

الحرب البيولوجية

الأسلحة الذرية ٣٥٥,٠٢١٧ ، ٣٥٨,٣٩ ، ٦٢٣,٤٥١١٩

انظر أيضًا

الصواريخ ؛ القنابل الذرية ؛ القنابل الهيدروجينية

× × **الأسلحة النووية ؛ الحرب الذرية ؛ الصواريخ الذرية ؛ المعدات العسكرية**

الأسلحة الذرية (قانون دولى) ٣٤١,٦٧

الأسلحة الذرية - أخلاقيات ١٧٢,٤٢٢

الأسلحة الذرية ونزع السلاح ٣٤١,٧٣٤

× × **نزع السلاح**

الأسلحة الصغيرة انظر **الأسلحة النارية**

الأسحلة الكيميائية ٣٥٨,٣٤ ، ٤٤٥ ، ٦٢٣

انظر أيضًا

الحرب الكيميائية ؛ الغازات السامة

× × **الحرب الكيميائية**

أسلحة الليزر ٦٢٣,٤٤٦

الأسلحة المحمولة ٦٢٣,٤٤٢

الإسماعيلية الغربية (الشيعة) انظر **الإسماعيلية** (الشيعة)
إسماعيلية المـــوت (الشيعـة) انظر **الإسماعيلية** (الشيعة)
الأسماك (يقسم جغرافيا) ٥٩٧
لم تذكر جميع أسماء الأسماك فى القائمة ويمكن استخدامها عند الضرورة
انظر أيضًا
أحواض الأسماك ؛ الأحياء المائية ؛ الأسماء ـ تربية ؛ الأسماك ـ صيد ؛ الأسماك ـ حفظ ؛ أسماك الزينة ؛ زيت السمك ؛ مصائد الأسماك ؛ منتجات الأسماك
وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أسماك) مثل: **البلطى** (أسماك)
× السمك
× × **الأحياء المائية ؛ الأغذية البحرية ؛ البرمائيات ؛ الثروة المائية ؛ الفقاريات ؛ مصائد الأسماك ؛ الموارد البحرية**
الأسماك ـ أسعار ٥٩٧,٠٢٩
الأسماك ـ ألوان ٥٩٧,٠١
الأسماك ـ أمراض ٥٩٧,٠٢
الأسماك ـ بيض ٥٩٧,٠١٦
الأسماك ـ بيئة ٥٩٧,٠٥٢
× × **البيئة البحرية**
الأسماك ـ تأثير تلوث الماء على ٥٩٧,٠١
× × **المياة ـ تلوث**
الأسماك ـ تجارة ٣٣٨,٧٦٣
الأسماك ـ تجفيف ٦٤١,٤
انظر أيضًا
الأسماك ـ حفظ
× تجفيف الأسماك
× × **التجفيف**
الأسماك ـ تربية ٦٣٩,٢
× تربية الأسماك
× × **الأسماك ؛ أسماك الزينة**
الأسماك ـ تسويق تعاونى ٦٥٨,٨٠٩٥٩٧
الأسماك ـ تشريح ٥٩٧,٠٤٩ ، ٥٩٧,٠٢٢
الأسماك ـ تصنيف ٥٩٧,٠٩٢
الأسماك ـ تصوير انظر **تصوير الأسماك**
الأسماك ـ التوزيع الجغرافى ٥٩٧,٠٩

الأسماك ـ حفريات ٥٦٧

الأسماك حفظ ٦٤١,٤ ، ٦٣٩,٩٧٧

× حفظ الأسماك

× × **الأسماك ؛ الأسماك ـ تجفيف ؛ التخزين البارد**

الأسماك ـ السعودية ٥٩٧

× السعودية ـ الأسماك

الأسماك ـ سلوك ٥٩٧,٠٥

الأسماك ـ صور ٧٧٩,٩٣٢

انظر أيضًا

تصوير الأسماك

× × **تصوير الأسماك**

الأسماك ـ صيد ٧٩٩,١ ، ٦٣٩,٢

× صيد الأسماك

× × **الأسماك ؛ البحيرات الصناعية ؛ الرياضة المائية ؛ الصيد البحرى ؛ مصائد الأسماك**

الأسماك ـ صيد ـ أجهزة ومعدات ٧٩٩,١٠٢٨ ، ٦٣٩,٢

الأسماك ـ صيد ـ برامج الحاسبات ٦٣٩,٢٠٢٨٥٣

الأسماك ـ صيد ـ الجوانب الاقتصادية ٣٣٨,٣٧٢٧

الأسماك ـ صيد ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٨٧٧

الأسماك ـ صيد ـ خدمات المعلومات ٧٩٩,١٠١٨٣

الأسماك ـ صيد ـ رخص ٣٥٠,٨٢٣٦

الأسماك ـ صيد ـ الطرق الإحصائية ٧٩٩,١٠١٨٢ ، ٦٣٩,٢

الأسماك ـ صيد ـ محاسبة ٦٥٧,٨٣٤

الأسماك ـ صيد ـ مواصفات الأمان ٧٩٩,١٠٢٨٩ ، ٦٣٩,٢

الأسماك ـ علم نفس ١٥٦,٢

الأسماك ـ غذاء ٦٣٦,٠٨٧٦

الأسماك ـ فسيولوجيا ٥٩٧,٠١

الأسماك ـ مصر ٥٩٧

× مصر ـ الأسماك

الأسماك ـ هجرة ٥٩٧,٠٥

الأسماك ـ وراثة ٥٩٧,٠٣٢

الأسماك دائرية الفم ٥٩٧,٢

الأسماك الرئوية ٥٩٧,٤٨

أسماك الزينة ٥٩٧

انظر أيضًا

[يتبع]

أسماك الزينة [تابع]
الأسماك ـ تربية
×× **الأسماك**
الأسماك السامة ٥٩٧ ، ٦١٥,٩٤٥
×× **التسمم ؛ الحيوانات السامة**
الأسماك شعاعية الزعانف ٥٩٧,٤
الأسماك شعاعية الزعانف ـ حفريات ٥٦٧,٤
الأسماك الشوكية ٥٩٧,٥٨
الأسماك الطائرة ٥٩٧,٥ ، ٧٩٩,١٢
الأسماك العظمية ٥٩٧,٥
الأسماك العظمية ـ حفريات ٥٦٧,٥
الأسماك الغضروفية ٥٩٧,٣
الأسماك الغضروفية ـ حفريات ٥٦٧,٣
الأسماك فى الفن ٧٠٤,٩٤
الأسماك كعلف ٦٣٦,٠٨٧٦
الأسماك كغذاء ٦٤١,٣٩٢
الأسماك كناقلة للأمراض ٦١٤,٥٦
الأسماك اللامعة ٥٩٧,٤
الأسماك المجففة ٦٤١,٤
الأسماك المجمدة ٦٤١,٤
الأسماك المدخنة ٦٤١,٤
الأسماك المملحة ٦٤١,٤
انظر أيضًا
السردين
×× **الأغذية ـ تمليح**
أسماك المناطق الحرة ٥٩٧,٩٢٠١٣
الأسمالتيت (معادن) ٥٤٩,٣٢
الأسمدة ٦٣١,٨١ ، ٦٦٨,٦٢
انظر أيضًا
إصلاح الأراضى ؛ البوتاسيوم ؛ التربة ـ تحسين ؛ الجير ؛ السباخ البلدى ؛ الفوسفات ؛ الكيمياء الزراعية ؛ النترات
× السماد؛ المخصبات
×× **التربة ؛ التسميد ؛ الزراعة ؛ الصناعات الكيميائية ؛ الكيماويات الزراعية ؛ الكيمياء الزراعية**
الأسمدة ـ تحليل

الأسنان ـ تشريح ٦١١,٣١٤

الأسنان ـ تصوير ٧٧٨,٣٤

الأسنان ـ تقويم ٦١٧,٦٤٣

انظر أيضًا

الأسنان ـ عيوب وتشوهات

× تقويم الأسنان

×× **الجراحة التقويمية**

الأسنان ـ جراحة ٦١٧,٦٤

الأسنان ـ حفر ٦١٧,٦٧

الأسنان ـ حشو ٦١٧,٦٧

× حشو الأسنان

الأسنان ـ خلع ٦١٧,٦٦

× خلع الأسنان

الأسنان ـ رعاية وعلاج ٦١٧,٦٤

×× **السواك ؛ عيادات الأسنان**

الأسنان ـ رواسب ٦١٧,٦٩٢

الأسنان، طب انظر **طب الأسنان**

الأسنان ـ علاج ٦١٧,٦٤

الأسنان ـ عيوب وتشوهات ٦١٧,٣

×× **الأسنان ـ تقويم**

الأسنان ـ فسيولوجيا ٦١٢,٣١١

الأسنان ـ فسيولوجيا حيوان ٥٩١,١٣٢

الأسنان ـ كبارى ٦١٧,٦٩٢

الأسنان ـ مينا ٦١١,٣١٤

× مينا الأسنان

الأسنان ـ نمو ٦١٢,٣١١

الأسنان ـ وقاية ٦١٧,٦٠١

× وقاية الأسنان

الأسنان الصناعية ٦١٧,٦٩

×× **الأسنان**

الإسهال ٦١٤,٥٩٤٣٢

انظر أيضًا

الأمراض الباطنية ؛ الأمراض الصيفية ؛ الكوليرا

×× **الإمساك المعوى ؛ الجهاز الهضمى ـ أمراض**

إسهال الدم ٦١٦,١٥٧

× الدم ـ إسهال

الإسهال العصبى ٦١٤,٥٩٤٣٢

إسهال الكوليرا ٦١٤,٥٩٣٢

الكوليرا، إسهال

الإسهال الوبائى ٦١٤,٥٩٣٢

الأسهم ٣٣٢,٤٢٠٤٢٤

انظر أيضًا

الأرباح والفوائد ؛ الاستثمار ؛ البورصات ؛ السندات ؛ الشركات ؛ الضمانات المالية

وأيضًا الأسهم بأنواعها مثل: **الأسهم العينية**

× × **الاستثمار ؛ الأوراق المالية ؛ البورصات ؛ السندات ؛ الضمانات المالية ؛ المضاربات**

الأسهم ـ قوانين وتشريعات ٣٤٦,٠٩٢٢

الأسهم ـ محاسبة ٦٥٧,٧٦

الأسهم العينية ٣٣٢,٤٢٠٤٢٤

× × **الأسهم**

الأسهم النشطة ٣٣٢,٤٢٠٢٤٢

الأسهم النقدية ٣٣٢,٤٢٧

الأسوار ٧١٧

الأسوار السلكية ٧١٧

× × **الأسلاك**

الأسلاك المكهربة ٧١٧

الأسوار النباتية ٦٣١,٢٧

انظر أيضًا

الأشجار دائمة الخضرة ؛ الحدائق ؛ الشجيرات

× × **الشجيرات**

الأسواق ٦٥٨,٨٤

انظر أيضًا

الأسواق الحرة ؛ الأسواق الخيرية ؛ الباعة وفن البيع ؛ البورصات ؛ البيع ؛ المتاجر ؛ المدن ؛ المعارض ؛ الموالد

وأيضًا أسماء المدن متبوعة بالتقسيم أسواق مثل: **القاهرة ـ أسواق**

× السوق

× × **الإغراق** (تسويق) ؛ **البواكى ؛ التجارة ؛ تخطيط المدن ؛ التسويق ؛ المدن ؛ الموالد**

الأسواق ـ البحوث ٦٥٨,٨٣٨٠٧٢

انظر أيضًا

[يتبع]

[يتبع]

الأشجار (يقسم جغرافيا) ٥٨٢,١٦
يستخدم للأعمال التى تتناول زراعة الأشجار والعناية بها. لم ترد بالقائمة أسماء الأشجار ويمكن إضافتها واستخدامها عند الحاجة
انظر أيضًا
الأخشاب ؛ الأشجار ـ زراعة ؛ أشجار الفاكهة ؛ أوراق الأشجار ؛ التشجير ؛ تصوير الأشجار الشجيرات ؛ الغابات ؛ لحاء الأشجار ؛ النباتات
وأيضًا جميع رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة الأشجار مثل: **أشجار الزينة.**
× الشجر
× × **أوراق الأشجار** — **الزراعة**
التشجير — **الغابات**
الجذور — **النبات ، علم**
الجذور المستديمة — **النباتات الخشبية**
الحدائق الطبيعية — **النباتات الراقية**

الأشجار (ديانات مقاونة) ٢٩١,٢١٢
الأشجار ـ آفات ٥٨٢,١٦٠٢
× × **النبات ـ أمراض**
الأشجار ـ تسنين ٥٨٢,١٦٠٤ ، ٥٦١,٢١
الأشجار ـ تقليم ٦٣٤,٩٧
الأشجار ـ حفريات ٥٦١,٢١
× × **الحفريات النباتية**
الأشجار ـ رطوبة ٥٨٢,١٦٠١٨٢
الأشجار ـ رعاية ٦٣٤,٩٧
الأشجار ـ زراعة ٦٣٤,٩٧
× زراعة الأشجار
× × **الأشجار**
الأشجار ـ السعودية ٥٨٢,١٦
انظر أيضًا
الغابات ـ السعودية
× السعودية ــ الأشجار
× × **الزراعة ؛ الغابات ـ السعودية**
الأشجار ـ فسيولوجيا ٥٨٢,١٦٠١
× × **النبات ـ فسيولوجيا**

[يتبع]

الإشعاع الشمسى - التأثير الفسيولوجى ٦١٢,٠١٤٥٥

الإشعاع الضوئى ٥٣٥

الإشعاع الفلكى ٥٢٣,٠١٣٣٣

الإشعاع الكهرومغناطيسى ٥٥١,٥٢٧

الإشعاع الكونى ٥٥١,٥٢٧٦ ، ٥٣٩,٧٢٢٣

الإشعاع الكيميائى ٥٤١,٣٨

يستخدم للأعمال التى تتناول التأثيرات الكيميائية للطاقة الإشعاعية على الأشياء، أما الأعمال التى تتناول الخواص الكيميائية للنشاط الإشعاعى فتدرج تحت: **الكيمياء الإشعاعية**

انظر أيضًا

الكيمياء الإشعاعية ؛ الكيمياء النووية

الإشعاع الكيميائى - الاستخدام الصناعى ٦٦٠,٢٩٨

الإشعاع المتجانس ٥٣٩,٢

الإشعاع المتغاير ٥٣٩,٢

الإشعاع المستحث ٥٣٩,٢

انظر أيضًا

الإشعاع التلقائى

× × **الإشعاع التلقائى**

الإشعاع المناعى ٥٣٩,٢

الإشعاع النووى ٥٣٩,٧٢

الإشعال ٥٤١,٣٦١

الإشعال، سرعة ٥٤١,٣٦١

الإشعال، ضبط ٥٤١,٣٦١

× ضبط الإشعال

الإشعال، نظام ٥٤١,٣٦١

الإشعال، نقطة ٥٤١,٣٦١

الإشعال الأتوماتيكى انظر **الإشعال الذاتى**

الإشعال بالحرارة ٥٤١,٣٦٢

الإشعال بالشرر ٥٤١,٣٦١

الإشعال بالضغط ٥٤١,٣٦١

الإشعال باللهب ٥٤١,٣٦١

× × **المشاعل**

الإشعال الذاتى ٥٤١,٣٦١

× الأشعال الأتوماتيكى

الأشعة ٥٣٩,٢

×× **أشعة أكس**

الأشعة ـ التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٤٨

انظر أيضًا

الجهاز الهضمي ـ تأثير الأشعة على

الأشعة ـ حزم ٥٣٩,٢

الإشعاع ـ علاج انظر **العلاج بالأشعة**

الأشعة، علم ٥٣٩,٢

انظر أيضًا

الإشعاع ؛ التصوير بالأشعة ؛ العلاج بالأشعة ؛ المستشفيات ـ خدمات الأشعة

الراديولوجي؛ الشعاع؛ علم الأشعة

الأشعة الأكتينية ٥٣٩,٧٢

× الأكتينية، الأشعة

أشعة كس ٥٣٩,٧٢٢٢

انظر أيضًا

الأشعة ؛ التشخيص بالأشعة ؛ العلاج بالأشعة

× أشعة رنتجن؛ الأشعة السينية؛ الرنتجن

×× **الإشعاع ؛ الضوء ؛ العلاج بالأشعة ؛ الفيزياء الضوئية ؛ الكهرباء ؛ الموجات المغناطيسية الكهربائية ؛ النشاط الإشعاعي**

أشعة إكس ـ الاستخدام العلاج ٦١٥,٨٤٢٢

×× **العلاج الطبيعي**

أشعة إكس ـ التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٤٨٥

أشعة إكس ـ تحليل ٥٤٥,٨٣٦ ، ٥٤٤,٦٦

أشعة إكس ـ التطبيقات الصناعية ٦٢١,٣٨١٦ ، ٦٦٩,٩٥٠٢٨٣

أشعة إكس ـ سموم ٦١٥,٩٢٥

أشعة إكس ـ مواصفات الأمان ٥٣٩,٧٢٢٢٠٢٨٩

أشعة ألفا ٥٣٩,٧٥٢٢

× الأشعة الألفية؛ ألفا، أشعة

×× **البروتونات ؛ النيوترونات**

الأشعة الألفية انظر **أشعة ألفا**

الأشعة البائية انظر **أشعة بيتا**

أشعة بيتا ٥٣٩,٧٢١١٢

× الأشعة البائية؛ بيتا، أشعة

× × **الإلكترونات**

الأشعة تحت الحمراء ٥٣٥,٠١٢

انظر أيضًا

الإشعاع ؛ العلاج بالأشعة

الأشعة تحت الحمراء ـ الاستخدام العلاجى ٦١٥,٨٣٢٢

الأشعة تحت الحمراء ـ التأثير الفسيولوجى ٦١٢,٠١٤٤٨٢

الأشعة تحت الحمراء ـ تحليل ٥٤٣,٠٨٥٨٣

أشعة جاما ٥٣٩,٧٢٢٢

× الأشعة الجيمية؛ جاما، أشعة

× × **الموجات المغناطيسية الكهربائية**

أشعة جاما ـ الاستخدام العلاجى ٦١٥,٨٤٢

× × **العلاج بالأشعة**

أشعة جاما ـ استقطاب ٥٣٩,٧٢٢

أشعة جاما ـ التأثير الفسيولوجى ٦١٢,٠١٤٤٨٥

أشعة جاما ـ التطبيقات الصناعية ٦٢١,٣٦١٦ ، ٦٨١,٤١٤٨

أشعة جاما ـ مقاييس ٥٣٩,٧٢٢٠٢٨٥

أشعة جاما ـ مواصفات الأمان ٥٣٩,٧٢٢٠٢٨٩

الأشعة الجيمية انظر **أشعة جاما**

أشعة رنتجن انظر **أشعة إكس**

الأشعة السينية انظر **أشعة إكس**

الأشعة الطبية ٦١٦,٠٧٥٧

انظر أيضًا

الأشعة ، علم ؛ التصوير بالأشعة ؛ العلاج بالأشعة ؛ المستشفيات ـ خدمات الأشعة

الأشعة الطبية ـ أجهزة ٦١٦,٠٧٥٧٠٢٨

الأشعة الطبية ـ التعاون الدولى ٣٤١,٧٦٥

الأشعة الطبية ـ رخص ٣٥٠,٨

الأشعة الطبية ـ مواصفات الأمان ٦١٦,٠٧٥٧٠٢٨٩

الأشعة فوق البنفسجية ٥٣٥,٠١٤ ، ٥٧٤,١٩١٥٤

× × **الإشعاع ؛ الطيف ؛ العلاج بالأشعة ؛ العلاج الضوئى ؛ الموجات المغناطيسية الكهربائية**

[يتبع]

أشغال الحديد [تابع]

× الحديد ـ تشغيل

× × **أشغال الذهب ؛ الحديد ؛ المطروقات**

أشغال الخرز انظر **شغل الخرز**

أشغال الخشب انظر **نحت الخشب**

أشغال الدروع انظر **الدروع ـ زخرفة**

أشغال الذهب ٦٧٣,٢٢ ، ٧٣٩,٢٢

انظر أيضًا

أشغال الحديد ؛ أشغال الفضة ؛ أشغال المعادن ؛ أشغال المعادن النفيسة

× الذهب، تشغيل

× × **أشغال الفضة ؛ أشغال المعادن النفيسة ؛ الذهب ؛ صياغة الذهب ؛ المجوهرات ـ صناعة وتجارة**

أشغال الرماح انظر **الرماح ـ زخرفة**

أشغال الزجاج ٧٤٨,٥

أشغال السيوف انظر **السيوف ـ زخرفة**

الأشغال الشاقة المؤبدة ٣٦٤,٦

انظر أيضًا

السجون ؛ العقوبات ؛ المسجونون

× × **الجريمة والجرمون**

أشغال الصدف ٧٤٥,٥٥

× × **الصدف**

الأشغال العامة ٦٩٠,٥ ، ٣٥٠,٨٦

انظر أيضًا

المبانى العامة ؛ هندسة البلدية

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأشغال العامة مثل: **مصر ـ الأشغال العامة**

الأشغال العامة ـ رقابة حكومية ٣٥٠,٨٦

الأشغال العامة ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٦

× قانون الأشغال العامة

أشغال الفضة ٦٧٣,٢٣ ، ٧٣٩,٢٣

انظر أيضًا

أشغال الذهب ؛ أشغال المعادن النفيسة ؛ الأوانى الفضية

× الفضة ـ تشغيل

× × **أشغال الذهب ؛ أشغال المعادن النفيسة ؛ الفضة ؛ المجوهرات ـ صناعة وتجارة**

أشغال المعادن (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٧٣٩ ، ٦٧١,٢

انظر أيضًا

الأبواب المعدنية ؛ الأثاث المعدنى ؛ أشغال الحديد ؛ البرادة ؛ التماثيل المعدنية ؛ الخراطة ؛ التجليخ ؛ الطلاء ؛ لحام المعادن ؛ المعادن ـ تلوين

× تشغيل المعادن؛ المعادن ـ تشغيل

× × **أشغال الحديد ؛ أشغال الذهب ؛ الأفران التعدينية ؛ البرونز ؛ الديكور ؛ سبك المعادن ؛ الصناعات المعدنية ؛ الصهر ؛ المخارط ؛ المعادن النفيسة**

أشغال المعادن ـ ضبط الجودة ٦٧١,٢٠٦٨٥

أشغال المعادن ـ معايير الإنتاج ٦٧١,٢٠٢١٨

أشغال المعادن ـ مواصفات الأمان ٦٧١,٢٠٨٩

أشغال المعادن ـ ميكنة ٣٣٨,٤٥٦٦٧١٢

أشغال المعادن النفيسة ٦٧٣,٢ ، ٧٣٩,٢

انظر أيضًا

أشغال الذهب ؛ أشغال الفضة

× المعادن النفيسة، أشغال

× × **أشغال الذهب ؛ أشغال الفضة ؛ البلاتين ؛ الحلى ؛ المجوهرات**

أشغال المعادن اليابانية ٦٧١,١

أشغال النجارة انظر **النجارة**

أشغال النحاس ٦٧٣,٣

انظر أيضًا

النحاس

× النحاس ـ تشغيل

× × **المطروقات**

أشغال النسيج ٧٤٥,٦

× × **السجاجيد اليدوية ؛ الغزل والنسيج**

الأشغال الورقية انظر **الورق ـ أشغال يدوية**

الأشغال اليدوية انظر **الحرف اليدوية**

أشكال الطاقة انظر **الطاقة ، أشكال**

الأشكال الموسيقية ٧٨١,٥

انظر أيضًا

الأوبرا ؛ السوناتا ؛ السمفونيات ؛ الكورال ؛ الكونشرتو ؛ المادريال ؛ الموسيقى

الأشكال الهندسية ٥١٦,١٥

انظر أيضًا

الدوائر ؛ المثلثات ؛ المربعات ؛ المستطيلات

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أشكال هندسية) مثل: **الاسطوانات** (أشكال هندسية)

× × **التطابق**

أشمون ٩١٦,٢١٥٥

أشمون ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٥

× مصر ـ أشمون ـ تاريخ

الأشنيات ٥٨٩,١

انظر أيضًا

الأعشاب البحرية ؛ الطحالب

الأشنيات ـ الاستخدام العلاجى ٦١٥,٣٢٩١

الأشنيات ـ سموم ٦١٥,٩٥٢٩١

الإصابات انظر **الجروح**

إصابات العمل ٦١٤,٨٥٢

انظر أيضًا

أخطار المهنة ؛ الأمراض المهنية ؛ الأمن الصناعى ؛ التأمين الصناعى ؛ التأمين ضد الحوادث ؛ الحوادث الصناعية ؛ الصحة المهنية

وأيضًا بعض أعضاء الجسم متبوعة بالتقسيم جروح وإصابات مثل: **الوجه ـ جروح وإصابات**

× العمل إصابات

× × **أخطار المهنة ؛ الإهمال ؛ التأمين الصناعى ؛ التأمين ضد الحوادث ؛ تعويضات العمال ؛ الجروح ؛ الطب الصناعى ؛ العمل والعمال**

إصابات العمل ـ الجوانب النفسية ١٥٥,٩١٦

الإصابات الكهربائية ٦١٧,٢١٢

إصابات الملاعب ٦١٧,١٠٢٧

انظر أيضًا

العلاج الطبيعى ؛ كرة القدم ـ إصابات

× × **الطب الرياضى ؛ الملاعب**

الأصابع ٦١١,٨٨

انظر أيضًا

بصمات الأصابع

[يتبع]

الاصطركيات ٥٨٣,٦٨٦

الاصطركيات ـ زراعة ٦٣٥,٩٣٣٦٨٦

الاصطركيات ـ سموم ٦١٥,٩٥٢٣٦٨٦

الاصطركيات ـ عقاقير ٦١٥,٣٢٣٦٨٦

الإصطرلاب انظر **الإسطرلاب**

الاصطفائية (فلسفة) انظر **الانتقائية الفكرية**

الإصطلاحات (تصوف إسلامى) انظر **التصوف الإسلامى ـ المقامات والأحوال والاصطلاحات**

أصل الإنسان انظر **الإنسان ـ الأصل والآثار**

أصل الحياة ٥٧٧ ، ١١٣,٨ ، ١٢٩

انظر أيضًا

الإنسان ـ الأصل والآثار ؛ الحفريات ، علم ؛ الكائنات الحية

الإصلاح الاجتماعى (يقسم جغرافيا) ٣٠١,٢٤٢ ، ٢١٩,١

انظر أيضًا

تكافؤ الفرص ؛ المساواة ؛ المشاكل الاجتماعية

× إصلاح المجتمع

× × **الإسلام والإصلاح الدينى ؛ النظم الاجتماعية**

الإصلاح الاجتماعى ـ السعودية ٣٠١,٢٤٢ ، ٢١٩,١

الإصلاح الاجتماعى ـ مصر ٣٠١,٢٤٢ ، ٢١٩,١

الإصلاح الإدارى (يقسم جغرافيا) ٣٥٠,١٠١

انظر أيضًا

البيروقراطية ؛ التضخم الوظيفى ؛ الفساد الإدارى

× × **الإجراءات الإدارية ؛ التضخم الوظيفى**

الإصلاح الإدارى ـ السعودية ٣٥٠,١٠١

الإصلاح الإدارى ـ مصر ٣٥٠,١٠١

إصلاح الأراضى (يقسم جغرافيا) ٦٣١,٦

انظر أيضًا

الأراضى الجرداء ؛ التسميد ؛ تعمير الأراضى ؛ الرى ؛ الزراعة والدولة ؛ السباخ البلدى ؛ صرف الأراضى ؛ الشواطئ ـ حماية

× الأراضى، استصلاح؛ الأراضى، إصلاح؛ استصلاح الأراضى

× × **الأراضى** **الزراعة**

الأسمدة **الزراعة والدولة**

التخطيط الاقتصادى **الفيضانات**

التربة **الموارد الطبيعية**

التصحر **الهندسة**

[يتبع]

الإضاءة الداخلية ٦٢١,٣٢٢٥

انظر أيضًا

الإضاءة الخارجية

× × **الإضاءة الخارجية**

إضاءة الشوارع انظر **الشوارع - إضاءة**

الإضاءة العابرة ٦٢١,٣٢١٥

الإضاءة العامة ٦٢٨,٩٥

الإضاءة غير المباشرة ٦٢١,٣٢١٢

انظر أيضًا

الإضاءة المباشرة

× × **الإضاءة المباشرة**

الإضاءة الفسفورية ٦٢١,٣٢٦

الإضاءة الفسفورية - الجوانب الصحية ٦١٣,٦٢

× × **الرؤية**

الإضاءة الكهربائية ٦٢١,٣٢٧

انظر أيضًا

المصابيح الكهربائية

× × **الإضاءة ؛ الهندسة الكهربائية**

الإضاءة الكهربائية - آلات ٦٢١,٣٢٧٠٢٨

الإضاءة الكهربائية - أسلاك ٦٢١,٣١٩٣٢

الإضاءة الكهربائية - عقود ومواصفات ٦٩٢,٨

الإضاءة الكهربائية - مواصفات الأمان ٦٢١,٣٢٧٠٢٨٩

الإضاءة المباشرة ٦٢١,٣٢١٢

انظر أيضًا

الإضاءة غير المباشرة

× × **الإضاءة غير المباشرة**

الإضاءة المتوهجة ٦٢١,٣٢٦

إضاءة المسارح انظر **المسارح - إضاءة**

إضاءة المساكن انظر **المساكن - إضاءة**

الأضابير انظر **الملفات**

الأضحية (ديانات مقارنة) ٢٩١,٣٤

الاضطراب الجنسى ٦١٦,٦٩
انظر أيضًا
الانحراف الجنسى ؛ البرود الجنسى؛الجهاز التناسلى ـ عيوب وتشوهات ؛ العقم
× × **الأدوية والجنس ؛ الضعف الجنسى**
الاضطرابات الجوية ٥٥١,٥٥٢ ، ٥٥١,٥٥٩
انظر أيضًا
الشفافية الجوية
الاضطرابات السياسية ٣٢٢,٤٢ ، ٣٦٤,١٤٣
انظر أيضًا
الانقلابات ؛ التخريب والتدمير ؛ التمرد والعصيان ؛ الشغب ؛ المظاهرات
× × **الإضرابات ؛ الانقلابات**
الاضطرابات السياسية ـ قوانين وتشريعات ٣٤٥,٠٢
اضطرابات الشخصية انظر **الشخصية، اضطرابات**
اضطرابات الشهية ٦١٦,٨٥٢٦
اضطرابات الشيخوخة ٦١٨,٩٧٦٦٩٣
الاضطرابات العاطفية ٦١٦,٨٥٢٧ ، ٣٦٢,٢٥
الاضطرابات العصبية ٦١٦,٨٤٩
انظر أيضًا
الأظافر ـ قضم ؛ الأمراض العقلية
× × **الاكتئاب النفسى ؛ العصاب**
الاضطرابات العصبية ـ تشخيص ٦١٦,٠٧٥
الاضطرابات العصبية فى الأدب ٨٠٩,٩٣١
الاضطرابات العصبية فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١
الاضطرابات العقلية انظر **العقل، اضطراب**
الاضطرابات الكلام انظر **التلعثم**
الاضطرابات النفسية ١٥٧,٧
انظر أيضًا
الإحباط ؛ الاكتئاب النفسى ؛ الخوف ؛ الصحة النفسية ؛ العقد النفسية
× × **الأمراض النفسية ؛ الذهان ؛ العلاج النفسى**
الاضطهاد ٢١٣٢,٣ ، ٢٧٩,٢
انظر أيضًا
التسامح ؛ التضحية ؛ التعصب الدينى ؛ التفرقة العنصرية ؛ حرية التعبير ؛ حرية العقيدة ؛ المذابح ؛ النفى
وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم اضطهاد مثل: **البوذيون ـ اضطهاد** [يتبع]

الاضطهاد [تابع]

× × **الزنوج ؛ المذابح**

الاضطهاد ـ الجوانب النفسية ١٧١,١

الاضطهاد الدينى ١٩٢,١٧٢

× × **التسامح الدينى ؛ التطرف الدينى**

الاضطهاد الدينى المسيحى ٢٧٩,٢

× × **محاكم التفتيش**

الإطارات ٦٧٨,٣٢

× × **الدراجات**

الإطارات المطاطية ٦٧٨,٣٢

× × **السيارات**

الإطارات المطاطية ـ تسويق ٦٥٨,٨٠٩٦٧٨٣٢

الإطارات المطاطية ـ تصليح ٦٧٨,٣٢٠٢٨٨

الإطارات المطاطية ـ معايير ٦٧٨,٣٢٠٢١٨

الإطارات المعدنية ٧٣٩

× × **المعادن**

الأطالس ٩١٢

انظر أيضًا

الخرائط ؛ رسم الخرائط ؛ الرسم الطبوغرافى

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بتقسيم الخرائط مثل: **القاهرة ـ الخرائط**

× × **الجغرافيا ؛ الخرائط**

الأطالس ـ تصنيف ٠٢٥,٤

الأطالس ـ فهرسة ٠٢٥,٣٤٦

الأطالس التاريخية ٩١٢,٠٩

الأطاولة ٩١٣,١٥٩٦

الأطاولة ـ تاريخ ٦ ٩٥٣,١٥٩

× السعودية ـ الأطاولة ـ تاريخ

الأطباء (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٦,١

انظر أيضًا

الجراحون ؛ الطب ـ تراجم ؛ المرأة كطبيبة

وأيضًا الأطباء بتخصصاتهم مثل: **أطباء العيون**

× × **الجراحون ؛ الطب** (مهنة) **الطب ـ تراجم ؛ المستشفيات ؛ نقابة الأطباء**

الأطباء ـ أدلة ٩٢٦,١٠٢٩

الأطباء ـ أزياء ٣٩١,٠٤٦١

الأطباء ـ تقاعد ٦٥٨,٣١٣٢

الأطباء ـ حكايات

الأطباء ـ الحياة الدينية ٢٩١,٤

الأطباء ـ رخص ٣٥٠,٨

الأطباء ـ مرتبات ومعاشات ٦٥٨,٣٢

الأطباء ـ الوضع القانونى ٣٣٤,٠٤

الأطباء الاستشاريون ٣٦٢,١٧٢٠٩٢

أطباء الأسنان ٩٢٦,١٧٦ ، ٦١٧,٦٠٠٩٢

انظر أيضًا

طب الأسنان

أطباء الأطفال ٦١٨,٩٢٠٠٩٢

الأطباء الباطنيون ٦١٠,٩٢

× × **الأمراض الباطنية**

الأطباء البيطريون ٩٢٦,٣٦

انظر أيضًا

الطب البيطرى

× البيطريون

اطباء التخدير ٦١٧,٩٦٠٠٩٢

× × **التخدير**

الأطباء الزنوج ٩٢٦,١٠٣٦

الأطباء السعوديون ٩٢٦,١٥٣١

× السعودية ـ الأطباء ـ تراجم

× × **السعودية ـ التراجم**

الأطباء الشرعيون

أطباء العيون ٦١٧,٧٠٩٢

× × **الأطباء**

الأطباء فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

الأطباء فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

الأطباء كمؤلفين ٩٢٨,٠٦١

الأطباء كموسيقيين ٩٢٧,٨٠٦١

× × **الموسيقيون**

الأطباء المصريون ١٦٢ و ٩٢٦
× مصر ـ الطب ـ تراجم
× × **المصريون**
الأطباء النفسيون ٩٢٦,١٦٨٩١٤
انظر أيضًا
الطب النفسى ؛ علماء النفس
× × **الأمراض النفسية**
الأطباء النفسيون والمرضى ٦١٠,٦٩٦
الأطباق ٦٤٢,٧
انظر أيضًا
إعداد المائدة
× × **أدوات المائدة ؛ الطهى**
الأطباق ـ تنظيف ٦٤٨,٥٦
الأطباق الذهبية ٧٣٩,٢٢٨
الأطباق الطائرة ٠٠١,٩٤٢
الأطباق الفضية ٧٣٩,٢٣
الأطراف السفلى انظر **الساقان**
الأطراف الصناعية ٦١٧,٥٨ ، ٦٨١,٧٦١
انظر أيضًا
الأجهزة التعويضية ؛ الأعضاء الصناعية ؛ الأمراض المهنية ؛ الجراحة ؛ زراعة الأعضاء والأنسجة ؛ شلل الأطفال ؛ العظام ـ كسور
× × **استبدال الأعضاء ؛ الأعضاء الصناعية ؛ زراعة الأعضاء والأنسجة ؛ شلل الأطفال**
الأطراف العليا انظر **اليد**
الأطرافية (الخوارج) انظر **العجاردة**
الأطروحات انظر **الرسائل الجامعية**
اطسا ٩١٦,٢٢٣
اطسا ـ تاريخ ٩٦٢,٢٣
× مصر ـ اطسا ـ تاريخ
الأطعمة انظر **الأغذية**
إطفاء الحرائق ٣٦٣,٣٧ ، ٦٢٨,٩٢ ، ٣٥٠,٧٨٢
انظر أيضًا
الإطفائيات ؛ الحرائق ـ مقاومة ؛ سيارات الإطفاء

[يتبع]

إطفاء الحرائق [تابع]

وأيضًا بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم حرائق واتقاء الحرائق مثل: **المصانع ـ حرائق واتقاء الحرائق**

× الحرائق، إطفاء

× × **الحرائق ؛ الحرائق ـ مقاومة**

إطفاء الحرائق ـ إمدادات المياه ٦٢٨,٩٢٥٢

إطفاد الحرائق ـ التفجير ٦٢٨,٩٢٥٤

إطفاد الحرائق ـ المواد الكيميائية ٦٢٨,٩٢٥٤

إطفاد الحرائق ـ مواصفات الأمان ٦٢٨,٩٢٠٢٨٩

الأطفال ٣٠١,٤٣١٤

انظر أيضًا

أحلام الأطفال ؛ أغانى الأطفال ؛ الأولاد ؛ البنات ؛ تعليم الأطفال ؛ التليفزيون والأطفال ؛ ثقافة الأطفال ؛ رياض الأطفال ؛ الشباب ؛ كتب الأطفال ؛ اللعب ؛ مدارس الحضانة ؛ مكتبات الأطفال ؛ الملاعب ؛ الوراثة

× الطفل

× × **الآباء ؛ الأسرة ؛ الأمومة ؛ الأنا ؛ الأولاد ؛ البنات ؛ التكوكب الأسرى ؛ السن ؛ الشباب ؛ الصبيان ؛ المسنون**

الأطفال ـ أداب السلوك انظر **آداب السلوك للأطفال والشباب**

الأطفال، أثاث انظر **أثاث الأطفال**

الأطفال، أحلام انظر **أحلام الأطفال**

الأطلال ـ اختبارات طبية ٦١٦,٠٧٥

الأطفال ـ أخلاق ١٧٠,٢٠٢٢٢

الأطفال ـ استحمام ٦٤٩,٦٣

الأطفال ـ أسلوب المعيشة ٣٠١,٤٣١٤

الأطفال، أغانى انظر **أغانى الأطفال**

الأطفال ـ أمراض ٦١٨,٩٢

انظر أيضًا

الأطفال ـ مستشفيات ؛ التمريض ؛ السل عند الأطفال ؛ طب الأطفال

وأيضًا أسماء أمراض الأطفال مثل: **الحصبة**

× أمراض الأطفال

× × **الأطفال ـ العناية الصحية ؛ الأطفال ـ مستشفيات ؛ الحصبة ؛ طب الأطفال**

الأطفال ـ أمراض ـ تشخيص ٦١٨,٩٢ ، ٦١٦,٠٧٥

× × **تشخيص الأمراض**

الأطفال ـ أمراض ـ كتب الصلاة والعبادة ٢٠٧

الأطفال ـ أمراض ـ علم نفس ١٥٥,٩١٦

الأطفال ـ بكاء ١٥٢,٤

الأطفال، تبنى انظر **التبنى**

الأطفال ـ تدريب ٦٤٩,١

الأطفال ـ تربية ٦٤٩,١

الأطفال ـ ترفيه ٦٩٠,١٩٢٢

الأطفال ـ تشغيل ٣٣١,٣١

انظر أيضًا

ساعات العمل ؛ الطلبة ـ تشغيل ؛ المشاكل الاجتماعية

× تشغيل الأطفال؛ عمل الأطفال

× × **الأطفال ـ قوانين وتشريعات ؛ باعة الصحف ؛ الخدم ؛ العمل والعمال ؛ العمل والعمال ـ قوانين وتشريعات ؛ القوى العاملة ؛ مكاتب العمل**

الأطفال ـ تصوير انظر **تصوير الأطفال**

الأطفال ـ تعليم انظر **تعليم الأطفال**

الأطفال ـ تغذية ٦٤١,٥٥

انظر أيضًا

أغذية الأطفال ؛ الطهى للأطفال ؛ الفطام

× تغذية الأطفال

× × **الأطفال ـ العناية الصحية ؛ الأطفال الرضع ؛ الرضاعة ؛ الشهية ؛ لبن الأم**

الأطفال ـ ثقافة انظر **ثقافة الأطفال**

الأطفال ـ جروح وإصابات ٦١٧,١

× × **طب الأطفال**

الأطفال ـ جلساء ٦٤٩,١٠٢٤٨

انظر أيضًا

الأطفال ـ العناية الصحية ؛ المربيات

× × **الأطفال ـ العناية الصحية**

الأطفال ـ حدائق انظر **حدائق الأطفال**

الأطفال، حفلات انظر **حفلات الأطفال**

الأطفال ـ حقوق مدنية ٣٢٣,٣٥٢

الأطفال ـ حوادث ٦١٧,١٠٢٨
الأطفال ـ الحياة الدينية ٢٩١,٤
× × **الحياة الدينية**
الأطفـال ـ رسم انظر **رسم الأطفال**
الأطفال ـ رسوم انظر **رسوم الأطفال**
الأطفال ـ رعاية ٦٤٩,١ ، ٣٦٢,٧٣
× رعاية الطفل
× × **الآباء والأبناء** **التليفزيون والأطفال**
الأبناء غير الشرعيين **ثقافة الأطفال**
الأخوة والأخوات **الجمعيات الخيرية الطبية**
الأطفال الرضع **حدائق الأطفال**
الأمهات والأبناء **رياض الأطفال**
الأمومة ـ رعاية **السينما والأطفال**
الأمومة ـ رعاية اجتماعية **الشئون الاجتماعية**
الأمومة ـ رعاية صحية **الصحة المدرسية**
الأطفال ـ رعاية ذهنية ٦١٤,٥٨٣٢
انظر أيضًا
الأطفال ، علم نفس ؛ الأطفال المعوقون
الأطفال، شعر انظر **شعر الأطفال**
الأطفال ـ صحافة انظر **صحافة الأطفال**
الأطفال ـ صحـة انظر **الأطفال ـ العناية الصحية**
الأطفال ـ الصحية الجنسية ٦١٣,٩٥١
الأطفال، صور انظر **صور الأطفال**
الأطفال ـ عادات وتقاليد ٣٩٢,١٣
الأطفال، علم النفس ١٥٥,٤
انظر أيضًا
الأطفال ـ نمو ؛ الأطفال الشواذ ؛ الأطفال المعوقون ؛ الأطفال الموهوبون ؛ رياض الأطفال ؛ المراهقة
وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة (علم نفس الطفل) مثل: **حب الاستطلاع** (علم نفس الطفل)
× سيكولوجية الطفل؛ الطفل، علم نفس؛ علم نفس الأطفال
× × **الآباء والأبناء ؛ الأطفال ـ رعاية ذهنية ؛ السن** (علم نفس) ؛ **علم النفس التربوى**

الأطفال ـ العناية بالأسنان ٦١٣,٠٤٣٢
× × **العناية بالأسنان**
الأطفال ـ العناية الصحية ٦١٣,٠٤٣٢
انظر أيضًا
الأطفال ـ أمراض ؛ الأطفال ـ تغذية ؛ الأطفال ـ جلساء ؛ التمريض ؛ طب الأطفال
× الأطفال ـ صحة؛ صحة الطفل؛ العناية بالطفل
× × **الأطفال ـ جلساء ؛ الأطفال ـ مستشفيات ؛ التمريض ؛ الجمعيات الخيرية الطبية ؛ الصحة ؛ الصحة المدرسية ؛ طب الأطفال**
الأطفال، القسوة على انظر **القسوة على الأطفال**
الأطفال، قصص انظر **قصص الأطفال**
الأطفال ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٣٢٧
انظر أيضًا
الأطفال ـ تشغيل ؛ التبنى ؛ اللقطاء ؛ محاكم الأحداث
الأطفال ـ كاريكاتير وكرتون ٧٤١,٥
الأطفال ـ كتب انظر **كتب الأطفال**
الأطفال ـ كتب الصلاة والعبادة ٢٠٧
الأطفال ـ لغة ٤٠٩
انظر أيضًا
التلعثم
× × **الكلام**
الأطفال ـ لياقة بدنية ٦١٣,٧٠٤٢
انظر أيضًا
الأطفال ـ رعاية
الأطفال ـ مسارح انظر **مسارح الإطفال**
الأطفال ـ مستشفيات ٣٦٢,١٩٨٩٢
انظر أيضًا
الأطفال ـ أمراض ؛ الأطفال ـ العناية الصحية ؛ طب الأطفال
× مستشفيات الأطفال
× × **الأطفال ـ أمراض ؛ الأطفال ـ مستوصفات ؛ الجمعيات الخيرية الطبية ؛ الشئون الاجتماعية ؛ المستشفيات**
الأطفال ـ مستوصفات ٣٦٢,١٩٨
انظر أيضًا
الأطفال ـ مستشفيات
الأطفال، مكتبات انظر **مكتبات الأطفال**

الأطفال الصم ٣٦٢,٤٢

× × **الأطفال المعوقون ؛ الصم**

الأطفال الصم ـ تعليم ٣٧١,٩١٢

الأطفال الصم ـ لغة ٤٠٩

انظر أيضًا

الإشارات

× × **الكلام**

أطفال العسكريين ٣٠١,٤٣١٤

انظر أيضًا

العسكريون

الأطفال غير الشرعيين انظر **اللقطاء**

أطفال الفقراء ٣٠١,٤٣١٤

× × **الفقراء ؛ ملاجئ الأطفال**

الأطفال فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

الأطفال فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

الأطفال فى الإسلام ٢١٠,٤

الأطفال فى الإنجيل ٢٧٢,١٨٣٠١٤٣١٤

الأطفال فى الدول الأجنبية ٣٠١,٣٤١٤

الأطفال فى السينما ٧٩١,٤٣٧

انظر أيضًا

الأطفال كممثلين ؛ الأطفال كموسيقيين

الأطفال فى الشعر ٨٠٩,٠٨٠٩٢

الأطفال فى الفن ٧٠٤,٩٤

انظر أيضًا

الأطفال كفنانين ؛ الأطفال الموهوبون

× × **الأطفال كفنانين**

الأطفال فى القرآن ٢٢٩,٤٣٠١٤٣١٤

الأطفال فى مصر (يستخدم نفس الشكل للبلاد الأخرى) ٣٠١,٤٣١٤

× مصر ـ الأطفال

الأطفال كشهود ٣٤٧,٠٦

× × **شهادة الشهود ؛ علم النفس الشرعى**

الأطفال كفنانين ٩٢٧,٠٥٤

يستخدم للأعمال التى تتناول دور الطفل فى الفن، أما الأعمال التى تصور الطفل فى الأشكال الفنية فتدرج تحت: **الأطفال فى الفن**

انظر أيضًا

الأطفال فى الفن ؛ الأطفال الموهوبون

× الفنانون الأطفال

× × **الأطفال فى الفن ؛ الأطفال الموهوبون ؛ الرسم الأصبعى ؛ الفنانون**

الأطفال كمستهلكين ٦٥٨,٨٣٤٨

× × **الاستهلاك ؛ المستهلكون**

الأطفال كممثلين ٩٢٧,٩٢٠٥٤

× الممثلون الأطفال

× × **الأطفال فى السينما ؛ الممثلون والممثلات**

الأطفال كمؤلفين ٩٢٨,٠٥٤

يستخدم للأعمال التى تتناول دور الطفل فى عملية الإنتاج الفكرى؛ أما الأعمال التى يكتبها الأطفال فتدرج تحت: **مؤلفات الأطفال**

انظر أيضًا

الأطفال الموهوبون ؛ مؤلفات الأطفال ؛ المؤلفون

× المؤلفون الأطفال

× × **الأطفال الموهوبون**

الأطفال كموسيقيين ٩٢٧,٨٠٥٤

× × **الموسيقيون**

أطفال ما قبل المدرسة ٣٠١,٤٣١

أطفال ما قبل المدرسة - رعاية ٦٤٩,١٢٣

أطفال ما قبل المدرسة - علم نفس ٤٢٣ ، ١٥٥

الأطفال المتشردون ٣٦٤,١٤٨

انظر أيضًا

المتشردون

× × **التشرد**

أطفال المدمنين ٣٠١,٤٣١٤

× × **المدمنون**

أطفال المطلقين ٣٠١,٤٣١٤

× × **المطلقون والمطلقات - علم نفس**

إعادة التأهيل ـ رعاية اجتماعية ٣٦٢,٠٤٢٥

إعادة التأهيل ـ رعاية صحية ٣٦٢,١٧٨٦

إعادة التدريب ٣٣١,٢٥٩٢٤

إعادة التدريب ـ تنظيم وإدارة ٦٥٨,٣١٢٤٣

إعادة التدريب ـ رعاية اجتماعية ٣٦٢,٠٤٢٥

إعادة التذكر ١٥٣,١٢٣

× × **الانتباه ؛ التذكر ؛ تقوية الذاكرة**

إعادة التصنيف ٠٢٥,٤٩

× × **التصنيف**

إعادة التعمير (١٩١٤ ــ ١٩٣٩) (يقسم جغرافيا)

انظر أيضًا

الحرب العالمية الأولى ـ الجوانب الاقتصادية ؛ السلام العالمى

× × **التعمير**

إعادة التعمير (١٩٣٩ ـ١٩٥١) (يقسم جغرافيا)

انظر أيضًا

التعاون الدولى ؛ التعمير ؛ المساعدات الأجنبية

إعادة التعمير ـ بريطانيا ٩٤٢,٠٦٦

إعادة التعمير ـ فرنسا ٩٤٤,٠٦

إعادة الفهرسة ٠٢٥,٣٩٦

× × **الفهرسة**

إعادة الملء (علوم عسكرية) ٣٥٥,٨٣

الإعارة (مكتبات) ٠٢٥,٦

× الاستعارة

× × **الخدمة المكتبية**

الإعارة بين المكتبات ٠٢٥,٦٢

انظر أيضًا

المطبوعات ـ تبادل

× الاستعارة بين المكتبات

الأعاصير ٥٥١,٥٥١٣

انظر أيضًا

الدوامات الهوائية ؛ العواصف

× الإعصار؛ الزوابع

[يتبع]

الأعاصير [تابع]

× × **الأرصاد الجوية ؛ الدوامات الهوائية ؛ الرياح ؛ الظواهر الجوية ، علم ؛ العواصف**

الأعاصير ـ خدمات اجتماعية ٣٦٣,٣٤٩٢

الأعاصير ـ مضادات ٥٥١,٥٥١٤

الأعاصير ـ النماذج الرياضية ٥٥١,٥٥١٣٠١٥١١٨

الأعاصير الثلجية ٥٥١,٥٥٥

الأعاصير الرعدية ٥٥١,٥٥٤

الأعاصير الغبارية ٥٥١,٥٥٩

الأعاصير المائية ٥٥١,٥٥٣

الأعاصير المدارية ٥٥١,٥٥٩

أعاصير الهاريكان ٥٥١,٥٥٢

لم يرد بالقائمة أسماء الأعاصير ويمكن إضافتها واستخدامها عند الحاجة

× الهريكان (إعصار)

الإعانات ٣٦٠,٠٥

انظر أيضًا

إعانات الزواج ؛ التبرعات ؛ التعويضات ؛ الصدقات

× × **التعويضات ؛ الجمعيات الخيرية ؛ الفقراء ؛ المعاشات**

إعانات الزواج ٣٦٠,٠٥

× الزواج، إعانات

× × **الزواج**

اعتبارات الأمان انظر **الائتمان ، اعتبارات**

الإعتداء الثلاثى على مصر (١٩٥٦م) ٩٦٢,٠٦٣

انظر أيضًا

النزاع العربى الإسرائيلى ـ مصر ؛ معركة بورسعيد

× حرب السويس؛ العدوان الثلاثى على مصر؛ مصر ـ الاعتداء الثلاثى على؛ مصر ـ حرب ١٩٥٦م

× × **مصر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ جمال عبد الناصر ؛ معركة بورسعيد**

الاعتدال ١٧٩,٩ ، ٢١٢,٢

الاعتدال فى القرآن ٢٢٩,٤١٧٩٩

الاعتراف (قانون جنائى) **٣٤٧,٠٦**

× × **الأدلة الجنائية ؛ الضمير ـ اختبار ؛ القانون الجنائى**

الاعتراف (المسيحية) ٢٧٦,٥

الأعصاب الشوكية ٦١١,٨٢
الأعصاب الطرفية ٦١١,٨٣
الأعصاب العضلية ٦١١,٨٣
الأعصاب المصدرة ٦١١,٨٣
انظر أيضًا
الأعصاب الموردة
× × **الأعصاب الموردة**
الأعصاب الموردة ٦١١,٨٣
انظر أيضًا
الأعصاب المصدرة
× × **الأعصاب المصدرة**
الإعصار انظر **الأعاصير**
الأعضاء ـ استبدل انظر **استبدال الأعضاء**
الأعضاء التناسلية انظر **الجهاز التناسلى**
الأعضاء الصناعية ٦١٧
انظر أيضًا
الأجهزة التعويضية ؛ الأطراف الصناعية ؛ الجراحة ؛ زراعة الأعضاء والأنسجة ؛ القلب الصناعى ؛ الكلى الصناعية ؛ المفاصل الصناعية
× × **الأجهزة التعويضية ؛ استبدال الأعضاء ؛ الجراحة ؛ الأطراف الصناعية ؛ زراعة الأعضاء والأنسجة**
أعضاء الهيئات التشريعية انظر **الهيئات التشريعية ـ أعضاء**
الأعضاء والأنسجة ٦١١,٠١٨٢
× × **جسم الإنسان**
الأعضاء والأنسجة ـ بنوك ٦١٧,٩٥٠٧
الأعضاء والأنسجة ـ بيع
الأعضاء والأنسجة ـ تبرع
الأعضاء والأنسجة ـ حفظ
انظر أيضًا
الأنسجة ـ حفظ ؛ الدم ـ حفظ ؛ القرنية ـ حفظ
× حفظ الأعضاء والأنسجة
× × **زراعة الأعضاء والأنسجة**
الأعضاء والأنسجة ـ زراعة انظر **زراعة الأعضاء والأنسجة**

أعلام الدول ٩٢٩,٩
انظر أيضًا
الأعلام والرايات
× × **الأعلام والرايات ؛ الدروع**

الإعلام الدولى ٣٤١,٧٦
انظر أيضًا
الدعاية الدولية ؛ الرأى العام العالمى ؛ السياسة الدولية ؛ العلاقات الخارجية
× الاتصال الدولى
× × **الرأى العام العالمى**

الإعلام الصهيونى ٠٠١,٥ ، ٣٠١,١٦١

أعلام العرب ٩٢٠,٧
انظر أيضًا
الإسلام - تراجم

الإعلام العسكرى ٣٥٥,٣٤٢
انظر أيضًا
الإذاعة العسكرية ؛ الحرب النفسية ؛ الصحافة العسكرية

الأعلام والرايات ٩٢٩,٩
انظر أيضًا
أعلام الدول ؛ اليخوت - أعلام ورايات
ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: **السفن - أعلام ورايات**
× الرايات
× × **الإشارات ؛ أعلام الدول ؛ الشعارات الوطنية**

الأعلام والرايات الدينية ٩٢٩,٩

الإعلام والرايات العسكرية ٩٢٩,٩

الإعلان ٦٥٩,١
انظر أيضًا
الإعلام ؛ الباعة ؛ البريد ؛ البضاعة ؛ عرض ؛ بطاقات الإعلان ؛ التسويق ؛ التغليف ؛ الدعاية؛ العلاقات العامة ؛ الفن التجارى ؛ الملصقات ؛ النشر
وأيضًا الإعلان بالوسائل المختلفة مثل: **الإعلان بالتليفزيون**
× × **إدارة المبيعات** **البيع**
الإعلان **تجارة التجزئة**
الإعلان بالسنيما **التسويق**

[يتبع]

الإعلان [تابع]

الإعلان بالصحف **الحملات الإعلانية**

الإعلانات **الدعاية**

الباعة **الملصقات**

الباعة وفن البيع

الإعلان ـ أبحاث ٦٥٩,١٠٧٢

الإعلان ـ أخلاقيات ١٧٤,٩٦٥

الإعلان ـ أدلة ٦٥٩,١٠٢٥

الإعلان ـ تكاليف ٦٥٩,١

الإعلان ـ تنظيم وإدارة ٦٥٨,٠٢

الإعلان ـ دوريات ٦٥٩,١٠٥

الإعلان دعاية ٦٥٩,١

الإعلان ـ ضرائب ٣٣٦,٢٧٨٦٥٩١

الإعلان ـ قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٨٥

الإعلان، مدارس ٦٥٩,١

إعلان استقلال مصر انظر **مصر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال والحكم الملكى**

الإعلان بالإذاعة ٦٥٩,١٤٢

× الإعلان بالراديو؛ الراديو ـ إعلان

× × **الإذاعة ؛ الدعاية الإذاعية**

الإعلان بالتليفزيون ٦٥٩,١٤٣

× التليفزيون ـ إعلان

× × **الإعلان ؛ الدعاية التليفزيونية**

الإعلان بالراديو انظر **الإعلان بالإذاعة**

الإعلان بالسينما ٦٥٩,١٩٧٩١٤٣

انظر أيضًا

الإعلان ؛ التسويق ؛ الدعاية

× السينما ـ إعلان

× × **الدعاية السينمائية**

الإعلان بالصحف ٦٥٩,١٩٠٥

انظر أيضًا

الإعلان ؛ التسويق ؛ الدعاية

× الصحف ـ إعلان

× × **الدعاية الصحفية**

[يتبع]

الأعياد [تابع]

× × **الاحتفالات ؛ الأيام ؛ بطاقات المعايدة ؛ الحفلات ؛ العادات والتقاليد ؛ العطلات ؛ المهرجانات ؛ الهدايا**

الأعياد، فضائل انظر **المواسم والأعياد ، فضائل**

الأعياد الدينية ٣٩٤,٢

× × **الأعياد ؛ التراث ؛ الشعائر الإسلامية ؛ الشعائر الدينية ؛ الطقوس الدينية**

الأعياد الدينية (ديانات مقارنة) ٢٩١,٣٦

الأعياد الدينية الإسلامية ٢١٢,٩

انظر أيضًا

الإسلام ؛ عيد الأضحى ؛ عيد الفطر

× × **العرب ـ العادات والتقاليد**

الأعياد الدينية المسيحية ٢٧٥,٢٦

انظر أيضًا

المسيحية ، عيد الميلاد

الأعياد الدينية اليهودية ٢٩٦,٤٣

انظر أيضًا

عيد الغفران ؛ اليهودية

أعياد الميلاد ٣٩٤,٢

انظر أيضًا

الطهي لأعياد الميلاد

× الميلاد، أعياد

الأعياد الوطنية ٣٩٤,٢٦٨٤

× × **الوطنية**

الإغاثة انظر **الإنقاذ**

الإغاخانية (الشيعة) انظر **الإسماعيلية** (الشيعة)

الأغالبة ٩٥٣,٠٧٢٢

انظر أيضًا

تونس ـ تاريخ

الأغانى (يستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٧٨٤,١

انظر أيضًا

أغانى الأطفال ؛ الأغانى الشعبية ؛ الأغانى الوطنية ؛ الألحان الموسيقية ؛ الأناشيد ؛ الأنغام الموسيقية ؛ الحفلات ؛الشعر ؛ الغناء

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم أغانى وموسيقى مثل: **رعاة البقر ـ أغانى وموسيقى ـ**

وكذلك بعض الموضوعات المتبوعة بملحوظة حدية (أغانى) مثل: **الشانتى** (أغانى) [يتبع]

الأغانى (يستخدم الصفة الدالة على الجنسية) [تابع]

× الأغنيات

× × **الأداء الصوتى ؛ الأغانى العربية ؛ الأناشيد المدرسية ؛ الشعر الغنائى ؛ الغناء ؛ الفن ؛ المطربون والمطربات ؛ الموسيقى ؛ الموسيقى الصوتية**

الأغانى ـ مقالات ومحاضرات ٧٨٤,١

الأغانى ـ مجموعات ٧٨٤,٨

أغانى الأطفال ٧٨٤,٦

× الأطفال، أغانى

× × **الأطفال ؛ الأغانى ؛ الأناشيد المدرسية ؛ رياض الأطفال**

أغانى الباليه ٧٨٤,١

× الباليه، أغانى

أغانى الحرب ٧٨٤,٧

× الحرب ـ أغانى

× × **الأغانى الوطنية ؛ الحروب العربية الإسرائيلية ـ أغانى وموسيقى**

الأغانى الدينية ٧٨٣,٦

× × **الابتهالات الدينية**

أغانى الزنوج ٧٨٤,٧

يستخدم للأعمال التى تتناول أغانى الزنوج فى الولايات المتحدة الأمريكية؛ أما أغانى الزنوج فى أفريقيا فتدرج تحت: **الأغانى الشعبية الأفريقية**

الأغانى السعودية ٧٨٤,٧١

انظر أيضًا

الأغانى الشعبية السعودية

× السعودية ـ الأغانى

الأغانى الشعبية (يستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٧٨٤,٤

انظر أيضًا

الأغانى الوطنية ؛ الشعر الشعبى ؛ الفولكلور

× الأهازيج الشعبية

× × **الأداء الصوتى ؛ الأدب الشعبى ؛ الأغانى ؛ الأغانى الوطنية ؛ الفولكلور ؛ المطربون والمطربات ؛ الموسيقى ؛ الموسيقى الشعبية ؛ الموسيقى الصوتية**

الأغانى الشعبية الأفريقية ٧٨٤,٤ ، ٧٨٤,٧

الأغانى الشعبية السعودية ٧٨٤,٤

× السعودية ـ الأغانى الشعبية

× × **الأدب الشعبى ـ السعودية ؛ الأغانى السعودية**

الأغذية ـ بكتريا ١٦٣, ٥٧٦

الأغذية ـ تأثير الأشعة على ٦٦٤,٠٢٨٨

× × **الإشعاع**

الأغذية ـ تبريد ٦٤١,٤ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

الأغذية ـ تجفيف ٦٤١,٤ ، ٦٦٤,٠٢٨٤

انظر أيضًا

الأغذية الجافة

× تجفيف الأغذية؛ تجفيف الأطعمة

× × **التجفيف**

الأغذية ـ تحضير ٦٤١,٥

الأغذية ـ تحليل ٦٦٤,٠٧ ، ٥٤٣

× × **الأغذية ـ رقابة ؛ الأغذية الفاسدة ؛ الكيمياء الصحية**

الأغذية ـ تخزين ٦٤١,٤

الأغذية ـ تداول ٦٤١,٤

الأغذية ـ تدخين ٦٤١,٤

انظر أيضًا

الأغذية المدخنة

الأغذية ـ تسويق ٦٥٨,٨٠٩٦٤١

الأغذية ـ تعقيم بالإشعاع ٦٦٤,٠٢٣

الأغذية ـ تطهير ٦٦٤,٠٢٣

الأغذية، تعبئة ٦٦٤,٠٨

الأغذية ـ تعليب ٦٤١,٤

× × **الأغذية المعلبة ؛ التعليب والحفظ**

الأغذية ـ تلوث ٦١٤,٧

× تلوث الطعام

الأغذية ـ تمليح ٦٤١,٤

انظر أيضًا

الأسماك المملحة

الأغذية ـ الجوانب الصحية ٦١٣,٢ ، ٦١٤,٣١

الأغذية ـ حفظ ٦٦٤,٠٢٨٢ ، ٦٤١,٤

انظر أيضًا

الأغذية المحفوظة ؛ المثلجات

× حفظ الأغذية

[يتبع]

الأغذية الجاهزة ٦٦٤,٦٥
الأغذية الصناعية ٦٦٣,٦٤ ، ٦٦٤
انظر أيضًا
بدائل الغذاء
الأغذية الفاسدة ٦١٥,٩٥٤
انظر أيضًا
الأغذية ـ تحليل ؛ تسمم الطعام ؛ الصحة العامة
× × **التعفن**
الأغذية فى الأدب ٨٠٩,٩٣١
الأغذية فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١
الأغذية فى الدين والفولكلور ٣٩٤,١٦
الأغذية المبخرة ٦٦٤,٠٢٨٤
الأغذية المبخرة ـ طهى ٦٤١,٦١٤
الأغذية المثلجة انظر **المثلجات**
الأغذية المجمدة ٦٦٤,٠٢٨٥٣
الأغذية المجمدة ـ طهى ٦٤١,٦١٢٣
لأغذية المحفوظة ٦٦٤,٠٢٨٢
انظر أيضًا
البقول المحفوظة ؛ اللحوم المحفوظة
× × **الأغذية ـ حفظ ؛ الصناعات الغذائية ؛ مخازن التبريد**
الأغذية المحفوظة ـ طهى ٦٤١,٦١٢
الأغذية المحفوظة ـ مكسبات الطعم والرائحة ٦٦٤,٥٢
الأغذية المدخنة ٦٤١,٦١٦
انظر أيضًا
اللحوم المدخنة
× × **الأغذية ـ تدخين**
الأغذية المعلبة ٦٦٤,٠٨
انظر أيضًا
الأغذية ـ تعليب ؛ التعليب والحفظ
× × **الصناعات الغذائية ؛ المعلبات**
الأغذية المعلبة ـ طهى ٦٤١,٦١٢
الإغراء ١٥٥,٣١
× × **الجرائم الجنسية ؛ هتك العرض**

الأفعال (لغة عربية) انظر **اللغة العربية - النحو**

الأفعالية (فرق إسلامية) ٢٤٥,٢

x x **الجبرية** (فرق إسلامية)

أفغانستان ٩١٥,٨١

أفغانستان - تاريخ ٩٥٨,١

أفغانستان - تاريخ - العصر الإسلامى (١٢٢١ - ١٧٠٩م) ٩٥٨,١٠٢

أفغانستان - تاريخ - الحكم الوطنى (١٧٠٩ - ١٩١٩م) ٩٥٨,١٠٣

أفغانستان - تاريخ - العصر الحديث ٩٥٨,١٠٤

أفغانستان - تاريخ - العصر الحديث - أيوب خان ٩٥٨,١٠٤٣

أفغانستان - تاريخ - العصر الحديث - بابراك كارمال ٩٥٨,١٠٤١

أفغانستان - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال السوفيتى ٩٥٨,١٠٤٢

أفغانستان - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال ٩٥٨,١٠٤٥

الأفق ٥٢١

الأفق الجغرافى ٥٢١

x الأفق الطبيعى

الأفق الجيروسكوبى ٥٢١

x x **الجيروسكوب**

الأفق الجيولوجى ٥٢١

الأفق السماوى ٥٢١

الأفق الصناعى ٥٢١

الأفق الطبيعى انظر **الأفق الجغرافى**

الأفكار ١٥٣,٤٢ ، ١٣٣,٨٨

x x **التنافر الفكرى ؛ التوافق الفكرى**

الأفكار الأدبية ٨٠٨,٩٣٨ ، ٨٠٨,٨٠٣٨

الأفكار الأدبية (أدب عربى) ٨١٠,٨٠٣٨ ، ٨١٠,٩٠٣٨

الأفلاج ٩١٥,٣١١٩٣

الأفلاج - تاريخ ٩٥٣,١١٩٣

x السعودية - الأفلاج - تاريخ

الإفلاس ٣٣٢,٧٥ ، ٣٣٦,٣٦٨

انظر أيضًا

الإعسار ؛ الحسابات - تصفية ؛ الديون ؛ الصلح الواقى من الإفلاس ؛ القروض

x التفليس

x x **الالتزامات ؛ الخسائر ؛ القانون التجارى ؛ المدينون والدائنون**

الإفلاس (فقه إسلامى) ٢٥٣,٩

الإفلاس ـ قوانين وتشريعات ٣٤٦,٠٧٨

إفلاس الدولة ٣٣٩,٥٢

× الدولة ـ إفلاس

الإفلاس الفعلى ٣٣٢,٧٥

الإفلاس المدنى ٣٣٢,٧٥

الإفلاس المفتعل ٣٣٢,٧٥

أفلاطون ٩٢١,٩٤

انظر أيضًا

الأفلاطونية

× × **الأفلاطونية**

أفلاطون ـ الأخلاقيات

أفلاطون ـ الأصدقاء والمعارف

أفلاطون ـ ببليوجرافيات

أفلاطون ـ التأليف

أفلاطون ـ تتابع المؤلفات

أفلاطون ـ تراجم

أفلاطون ـ التماثيل والمتاحف

أفلاطون ـ الشباب

أفلاطون ـ الشخصية

أفلاطون ـ الشيخوخة

أفلاطون ـ الفلسفة انظر **الأفلاطونية**

أفلاطون ـ المترجمات

أفلاطون ـ المخطوطات

أفلاطون ـ المذهب انظر **الأفلاطونية**

أفلاطون ـ المعاجم المفهرسة

أفلاطون ـ المقبرة

أفلاطون ـ الموت

أفلاطون ـ الميلاد

أفلاطون ـ النشأة

أفلاطون ـ وجهات النظر السياسية والاجتماعية

أفلاطون ـ الوصية

الأفلاطونية ١٨٤

انظر أيضًا

أفلاطون

× أفلاطون ـ الفلسفة؛ أفلاطون ـ المذهب؛ الفلسفة الأفلاطونية

× × **أفلاطون ؛ الفلسفة الغربية القديمة؛ الفلسفة اليونانية**

الأفلاطونية الحديثة ١٨٤ ، ١٤١,٢

× × **الفلسفة**

الأفلام ٧٧١,٥٣٢٤

× × **التصوير ؛ التصوير الضوئى ؛ شرائح الأفلام ؛ المواد غير المطبوعة ؛ الوسائل السمعية والبصرية**

الأفلام ـ تأثير الأشعة على ٦٢٠,١١٢٢٨

الأفلام ـ تحميض وطبع ٧٧١,٤

× تحميض وطبع الأفلام؛ التصوير ـ تحميض وطبع؛ طبع وتحميض الأفلام

× × **الصور**

الأفلام ـ تخزين ٠٢٥,١٧٧٣

الأفلام ـ تصنيف ٠٢٥,٤

الأفلام ـ الخاصية البصرية ٦٢٠,١١٢٩٥

الأفلام ـ الخاصية الكهربائية ٦٢٠,١١٢٩٧

الأفلام ـ الخاصية المغناطيسية ٦٢٠,١١٢٩٧

الأفلام ـ فهارس ٠١١,٣٧

الأفلام ـ فهرسة ٠٢٥,٣٤٧٣

× × **الفهرسة الوصفية ؛ المواد غير المطبوعة ـ فهرسة**

الأفلام ـ كشافات ٠١٦,٧٩١١٤٣ ، ٧٩١,٤٣٨

الأفلام الاستعراضية ٧٩١,٤٣

الأفلام البوليسية ٧٩١,٤٣

الأفلام التجريبية ٧٩١,٤٣٥

× × **الفن التجريبى**

الأفلام التسجيلية ٧٩١,٤٣٥٣

الأفلام التسجيلية ـ التعاون الدولى ٧٩١,٤٣٥٣

الأفلام التعليمية ٧٩١,٤٣٥٣

انظر أيضًا

التعليم ـ وسائل سمعية وبصرية

[يتبع]

الأفلام التعليمية [تابع]

× × **التعليم ـ وسائل سمعية وبصرية ؛ التليفزيون التعليمى ؛ الفانوس السحرى ؛ مكتبات الأفلام**

الأفلام التليفزيونية ٧٩١,٤٥

انظر أيضًا

أشرطة التسجيل التليفزيونى ؛ التصوير التليفزيونى ؛ الفيديو ـ أشرطة

× التليفزيون ـ أفلام

× × **الإخراج التليفزيونى ؛ أشرطة التسجيل التليفزيونى ؛ التصوير التليفزيونى**

الأفلام الدينية ٧٩١,٤٣٧

× ×**الأدب الدينى**

الأفلام السينمائية ٧٩١,٤٣٥٢

انظر أيضًا

آلات التصوير السينمائى ؛ التصوير السينمائى

× السينما ـ أفلام

× × **الإخراج السينمائى ؛ الإنتاج السينمائى ؛ التصوير السينمائى ؛ التمثيل فى السينما ؛ السينما ؛ السينما ـ صناعة وتجارة**

الأفلام السينمائية ـ إخراج انظر **الإخراج السينمائى**

الأفلام السينمائية ـ أعمال الهواة ٧٩١,٤٣٣

الأفلام السينمائية ـ إنتاج ٣٣٨,٤٧ ، ٧٩١,٤٣

الأفلام السينمائية ـ تأليف ٨٠٨,٠٦٦٧٩١

الأفلام السينمائية ـ تاريخ ونقد ٨٩١,٤٣٥٢

الأفلام السينمائية ـ تحرير ٧٩١,٤٣٥٢

الأفلام السينمائية ـ توزيع ٦٥٨,٨٠٩٧٩١٤٣

الأفلام السينمائية ـ الرقابة ٣٥٠,٠٨١

× الرقابة السينمائية ؛ السينما ـ الرقابة

الأفلام السينمائية ـ عرض ٧٩١,٤٣٥

الأفلام السينمائية ـ كاريكاتير وكارتون ٧٩١,٤٣٣

الأفلام السينمائية ـ ملصقات ٧٦٩,٥ ، ٦٥٩,١٩٠٧٩١٤٣٥٢

× × **الملصقات**

الأفلام السينمائية ـ مهرجانات ٧٩١,٤٣٠٧٩

انظر أيضًا

مهرجان القاهرة السينمائى

× المهرجانات السينمائية

الأفلام السينمائية ـ موسيقى انظر **الموسيقى التصويرية للأفلام**

الاقتراع السرى ٣٢٤,٢٤٢

انظر أيضًا

الانتخابات ؛ التصويت

× × **الاستفتاء ؛ الانتخابات**

اقتراع الهيئات التشيعية انظر **الهيئات التشريعية ـ اقتراع**

الاقتصاد ٣٣٠

انظر أيضًا

الأجور	**التوفير**
الاحتكار	**الثروة**
الإحصائيات	**الدخل**
الأحوال الاقتصادية	**الديون**
الأرباح التجارية	**رأس المال**
الاقتصاد الجزئى	**الرسوم الجمركية**
الاقتصاد الكلى	**الصناعات**
البنوك	**الضرائب**
التجارة	**العمل والعمال**
التجارة الحرة	**المالية**
التخطيط الاقتصادى	**المصانع**
التخلف الاقتصادى	**المواصلات**
التعاون	**النقل**
التنمية الاقتصادية	**النقود**

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (اقتصاد) مثل: **الاكتفاء الذاتى** (اقتصاد)

× الاقتصاد السياسى

× × **الأسواق ـ البحوث ؛ العلوم الاجتماعية**

الاقتصاد ـ تاريخ ٣٣٠٠٩

× التصور الاقتصادى

الاقتصاد ـــ تخطيط انظر **التخطيط الاقتصادى**

الاقتصاد ـ تراجم ٣٣٠,٠٩٢ ، ٩٢٣,٣٣

الاقتصاد ـ تعليم وتدريس ٣٣٠,٠٧

الاقتصاد ـ خدمات المعلومات ٣٣٠,٠١٨٣

الاقتصاد ـ الجوانب النفسية ٣٣٠,٠١٩

الاقتصاد ـ ضرائب ٣٣٦,٢٩

[يتبع]

الاقتصاد المنزلى [تابع]

تكاليف ومستوى المعيشة **الطهى**

تنظيف الملابس **ميزانية الأسرة**

× الإدارة المنزلية؛ التدبير المنزلى

× × **التعليم النسوى ؛ التكنولوجيا ؛ الحلوى**

الاقتصاد المنزلى ـ التعاون الدولى ٣٤١,٧٥

الاقتصاد المنزلى ـ تعليم وتدريس ٦٤٠,٧

الاقتصاد المنزلى ـ طرق التدريس ٦٤٠,٧

الاقتصاد المنزلى ـ محاسبة ٦٥٧,٨٣

الاقتصاد المنزلى ـ مراكز ٦٤٠,٧

الاقتصاد المنزلى ـ معارض ٦٤٠,٧٤

الاقتصاد المنزلى الريفى ٦٤٠

الاقتصاد المنهجى ٣٣٠,١٥٤

الاقتصاد الموجه ٣٣٠,١٢٤

انظر أيضًا

التأميم ؛ الحماية الجمركية

× × **النظم الاقتصادية**

الاقتصاد النفعى ٣٣٠,١٥٧

الاقتصاد الهندسى ٦٥٨,٥ ، ٣٣٨,٥

انظر أيضًا

الإحلال والتجديد

اقتصاديات

يستخدم كتقسيم بعد رؤوس الموضوعات التخصصية مثل: **التعليم ؛ الزراعة ؛ الصناعة** وكذلك أسماء المنتجات الحيوانية والزراعية والصناعية والمواد الخام مثل: **المعادن ـ اقتصاديات**

اقتصاديات الأراضى انظر **الأراضى ـ اقتصاديات**

اقتصاديات الحرب انظر **الحرب ـ اقتصاديات**

اقتصاديات الزراعة انظر **الزراعة ـ اقتصاديات**

اقتصاديات الصناعة انظر **الصناعة ـ اقتصاديات**

اقتصاديات العمل والعمال انظر **العمل والعمال**

الاقتصاديون (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٣,٣٣ ، ٣٣٠,٠٩٢

الاقتصاديون السعوديون ٩٢٣,٣٣ ، ٣٣٠,٠٩٢

× الاقتصاد السعودى ـ تراجم

[يتبع]

الإقطاع [تابع]

السخرة ؛ ملكية الأراضى

× × **الأراضى ؛ حضارة العصور الوسطى ؛ العصور الوسطى ـ تاريخ**

الأقفاص ٦٨٨,٨

× × **العبوات**

الأقفاص الحديدية ٦٧١,٢٥

أقفاص الحيوانات ٦٣٦,٠٨٣١

× الحيوانات ـ أقفاص

أقفاص الطيور ٦٣٦,٦٨٦

× الطيور ـ أقفاص

الأقفال ٦٨٣,٣

× × **السرقة ، الوقاية من ؛ المفاتيح**

إقلاع الطائرات انظر **الطائرات ، إقلاع**

الأقلام ٦٨١,٦

× × **الأدوات الكتابية**

الأقلمـة انظر **التأقلم**

الأقليات (يقسم جغرافيا) ٣٠١,٤٥,٣٢٣,١

يستخدم للأعمال التى تتناول أحوال وحقوق الأقليات فى الدول المختلفة

انظر أيضًا

الأجانب ؛ التفرقة العنصرية ؛ الجنسية ؛ القومية ؛ المواطنة ؛ الهجرة

وأيضًا أسماء الدول المختلفة متبوعة بالقسيم السكان الأجانب مثل:

السعودية ـ السكان الأجانب ؛ مصر ـ السكان الأجانب

وأيضا أسماء الأقليات فى الدول المختلفة مثل:

اليهود فى مصر

× × **الاستفتاء ؛ التفرقة ؛ التفرقة العنصرية ؛ التسامح الدينى ؛ الجاليات الأجنبية ؛ حق تقرير المصير ؛ القومية ؛ المفاضلة**

الأقليات ـ تشغيل ٣٣١,٦٩

الأقليات ـ تعليم ٣٧٠,١٩٣٤

الأقليات ـ حقوق مدنية ٣٢٣,٤٢٣

الأقليات ـ رعاية ٣٦٢,٨٤

الأقليات ـ السعودية ٣٢٣,١٠٩٥٣١ ، ٣٠١,٤٥١

الأقليات ـ السلوك الجنسى ٣٠١,٤١٧٤٥

الأقليات ـ العراق ٣٢٣,١٠٩٥٦٧

× × **الأكراد فى العراق**

الأقمار الصناعية فى الاتصالات ٦٢١,٣٨٠٤

الإقناع ١٥٣,٨٥٢ ، ١٦٨

الأقنثيات انظر **البرسونالس**

الأقنعة ٧٣١,٧٥

انظر أيضًا

نحت الأقنعة

× × **الكارنفالات**

الأقنعة (علم نفس) ١٥٥,٢٣

انظر أيضًا

السلوك الشخصية

الأقنعة ـ عادات وتقاليد ٣٩١,٤٣٤

الأقنعة الأفريقية (يستخدم نفس الشكل مع الأجناس الأخرى) ٧٣١,٧٥

الأقنعة الواقية ٦٢٠,٨٦

الأقواس (هندسة) ٥١٦,١٥

أقواس النصر ٧٢١,٤١ ، ٦٩٠,١٤

× × **العمارة القديمة**

الأقواس والسهام انظر **السهام**

الأقيانوغرافيا انظر **البحار والمحيطات**

الأكاديميات ٣٧٨,٠٤

لم يرد بالقائمة أسماء جميع الأكاديميات ويمكن إضافتها واستخدامه عند الحاجة

× × **التعليم العالى ؛ الجامعات والكليات**

أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ٥٠٦

الأكاديمية البريطانية ٣٧٨,٤٢

أكاديمية السادات للعلوم الإدارية ٣٧٨,٦٢

أكاديمية الشرطة ٣٧٨,٦٢

× × **الشرطة**

الأكاديمية العربية النقل البحرى ٣٤١,٧

أكاديمية الفنون ٣٧٨,٦٢

الأكاديميون (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٣,٧٨١٢

الأكاديميون السعوديون ٩٢٣,٧٨١٢

× السعودية ـ الأكاديميون ـ تراجم

× × **السعودية التراجم**

الاكتفاء الذاتى (اقتصاد) ٣٣٨,٩٠٢

انظر أيضًا

الاستقرار الاقتصادى ؛ التخطيط الاقتصادى ؛ الكفاية الإنتاجية

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التخطيط الاقتصادى مثل: **مصر - التخطيط الاقتصادى**

× × **الأمن الغذائى ؛ التنمية الاقتصادية ؛ الكفاية الصناعية**

الاكتنيوم ٥٤٧,٠٥٤٢١ ، ٥٤٦,٤٢١

الاكتنيوم - مواد هندسية ٦٢٠,١٨٩٢٩٢١

الاكتئاب النفسى ١٥٧,٢

انظر أيضًا

الاضطرابات العصبية ؛ الأمراض النفسية ؛ الصحة النفسية

× × **الاضطرابات النفسية ؛ التوتر ؛ الذهان ؛ الشرود الاكتئابى**

الاكتينومتر

الاكتينية، الأشعة انظر **الأشعة الأكتينية**

الأكراد ج٥ ٩١٥٩ ـــ

الأكراد فى العراق ٣٢٣,١٠٩٥٦٧ ، ٣٠١,٤٥١٩١٥٩

انظر أيضًا

الأقليات - العراق

الإكراه (فقه إسلامى) ٢٥٣,٩١

انظر أيضًا

الاعتراف تحت الإكراه

× × **الضرورة**

الإكراه (قانون جنائى) ٣٤٦,٠٢ ٩

× × **الابتزاز ؛ الضرورة** (قانون)

الأكروبات انظر **الألعاب البهلوانية**

الأكروماتية ١٥٢,١٤٥

انظر أيضًا

الاستجابة الأكروماتية ؛ الألوان الأكروماتية ؛ عمى الألوان

× × **الاستجابة الأكروماتية**

الأكزيما ٦١٦,٥٢١

× الغليانية

× × **الجلد - أمراض**

الأكزيما - الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٥٢١

الأكزيما فى الحيوانات ٦٣٦,٠٨٩٦٥٢١

الألعاب الأليمبية الشتوية ٧٩٦,٩٨
× الشتاء ـ ألعاب أوليمبية
الألعاب الأوليمبية فى الفن ٧٠٤,٩٤
الألعاب البدائية ٧٩٠,٠٩
الألعاب البهلوانية ٧٩٦,٤٧
انظر أيضًا
الألعاب الرياضية ؛ البهلوانات ؛ السيرك ؛ الملاهى
× الأكروبات؛ ألعاب السيرك؛ السيرك، ألعاب
× × **البهلوانات**
ألعاب الترابيز ٧٩٦,٤٦
الألعاب التعليمية ٣٨١,٣٠٧٨
× × **الاستجمام**
الألعاب الجوية انظر **الرياضة الجوية**
الألعاب الحركية ٧٩٦,١٤
× الاستغماية
ألعاب الحظ ٧٩٥
الألعاب الذهنية انظر **الألعاب العقلية**
ألعاب الرحلات ٧٩٦,١
ألعاب الرمى ٧٩٦,٢٤
الألعاب الرياضية ٧٩٦
انظر أيضًا
الألعاب الأوليمبية ؛ التجديف ؛ التحكيم الرياضى ؛ التدريب الرياضى ؛ التمرينات الرياضية ؛ الجمباز ؛ الدورات الرياضية ؛ السباحة ؛ المصارعة ؛ الملاكمة

× × **الألعاب البهلونية**	**الرياضة الذهنية**
ألعاب القفز	**الرياضة الشتوية**
التدريب الرياضى	**الصحة**
التربية البدنية	**الطب الرياضى**
الترفيه	**العادات والتقاليد**
التمرينات الرياضية	**العلاج الترويحى**
التنزه	**اللعب**
الجمنازيوم	**الملاعب**
حمامات السباحة	**وقت الفراغ**
الرياضة البدنية	

ألعاب القوى - الأرقام القياسية ٧٩٦,٤٢

ألعاب الكرة ٧٩٦,٣

انظر أيضًا

كرة السلة؛ الكرة الطائرة؛ كرة القدم؛ كرة اليد

× × **الألعاب**

الألعاب الكهربائية ٧٩٠,١٣٢

ألعاب الماء ٧٩٧,٢٥

انظر أيضًا ألعاب الماء بأسمائها مثل: **السباحة**

ألعاب المضرب ٧٩٦,٣٤

انظر أيضًا

الاسكواش؛ التنس؛ تنس الطاولة

ألعاب المنازلة ٧٩٦,٨

انظر أيضًا ألعاب المنازلة بأسمائها مثل: **المصارعة**

الألعاب المنزلية ٧٩٣

انظر أيضًا

البولنج؛ الشطرنج

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (ألعاب منزلية) مثل: **الداما** (ألعاب منزلية)

الألعاب النارية ٦٦٢,١

× الناريات

الألعاب النارية - حوادث وإصابات ٦١٧,١٠٢٧

ألعاب الورق انظر **ورق اللعب**

الإلغاء، قضاء انظر **قضاء الإلغاء**

الألغاز ٧٩٣,٧٣٥

انظر أيضًا

الفوازير؛ الكلمات المتقاطعة؛ المتاهات

× الأحاجي

× × **الألعاب؛ الترفيه؛ الفوازير؛ الفولكلور؛ الكلمات المتقاطعة؛ المتاهات**

الألغاز المصورة ٧٩٣,٧٣٥

الألغام ٦٢٣,٤٥١١٥

انظر أيضًا

المفرقعات؛ التفجير؛ النسف

× اللغم

× × **الهندسة الحربية**

[يتبع]

الإلهام [تابع]

× الكاريزما

× × **الابتكار؛ الإبداع الأدبى والفنى؛ الإشراقية؛ التخيل الإبداعى؛ فوارق الطبيعة؛ الدين**

الإلهام الرمزى ١٣٣,٣٣

الإلهيات، علم انظر **اللاهوت، علم**

الألواح الخشبية ٦٧٤,٨٣٤

× × **الأخشاب ـ صناعة وتجارة**

الألواح الطينية ٦٦٦,٧

× × **الكتابة المسمارية**

الألوان ٥٣٥,٦ ، ٧٥٢

انظر أيضًا

الأصباغ؛ ألوان الطيف؛ التلوين؛ الصباغة؛ الرمزية فى الألوان؛ عمى الألوان؛ قوس قزح

وأيضًا الألوان بأسمائها مثل: **الأبيض،الأحمر** متبوعة بملحوظة حدية (ألوان)

× اللون

× × **الاستجابة الأكروماتية؛ التصوير الزيتى؛ التلوين؛ الخامات الفنية؛ الرسم؛ الرسم بالألوان؛ الضوء؛ الطلاء**

الألوان (علم نفس) ١٥٢,١٤٥

× علم نفس الألوان

الألوان ـ الإحساس بـ ١٥٥,٩١١٤٥

الألوان ـ اختبار ٧٥٢,٠٢٨٧

الألوان ـ الاختبار الهرمى ٧٥٢,٢٠٨٧

الألوان، إزالة ٦٦٧,١

× إزالة الألوان؛ نزع الألوان

الألوان ـ التأثير الفسيولوجى ٦١٢,٠١٤٢

× × **العلاج الضوئى**

الألوان ـ تركيب ٧٥٢

× تركيب الألوان

الألوان، تصوير انظر **التصوير الملون**

الألوان ـ تمييز ١٥٢,١٤٥

انظر أيضًا

عمى الألوان

× تمييز الألوان

الألوان، عمى انظر **عمى الألوان**

الألياف البذرية ٦٧٧,٢
× × **البذور**
الألياف البصرية ٦٧٧,٥
الألياف البلاستيكية ٦٢٠,١٩٤ ، ٦٧٧,٥٥
× × **الألياف الصناعية؛ البلاستيك**
ألياف البوليستر ٦٧٧,٤
× × **الوليستر**
ألياف الجرافيت ٦٧٧,٥
× × **الجرافيت**
الألياف الحيوانية ٦٧٧,٣
انظر أيضًا
الصوف
×× **الإنتاج الحيوانى**
الألياف الزجاجية ٦٦٦,١٥٧
× الزجاج الخيطى؛ الزجاج الليفى؛ الفيبرجلاس
× × **الألياف؛ الزجاج**
الألياف الصناعية ٦٧٧,٤
انظر أيضًا
الألياف البلاستيكية **المطاط الصناعى**
البلاستيك **النايلون**
الصوف الصناعى
× × **البتروكيماويات؛ البلاستيك؛ البلمرات؛ البلمرة؛ الحرير الصناعى؛ الصناعات الكيميائية؛ الغزل والنسيج؛ الكيمياء الصناعية؛ المنسوجات؛ المنسوجات ـ صناعة وتجارة**
الألياف الصناعية ـ اختبار ٦٧٧,٤٠٢٨٧
الألياف الصناعية ـ الخاصية الحرارية ٦٢٠,١١٢٩٦
الألياف الصناعية ـ الخاصية الكهربائية ٦٢٠,١١٢٩٧
الألياف الصناعية ـ رسوم جمركية ٣٣٦,٢٦٦٦٧٧٤
الألياف غير لعضوية ٦٧٧,٥
الألياف الكربونية ٦٧٧,٥
× الكربون، ألياف
× × **الكربون**
الألياف اللحائية ٦٧٧,١
انظر أيضًا
لحاء الأشجار

الامتيازات القضائية ٣٤٧,٠١

الامتيازات والحصانة ٣٥١,٠٠٣٢

انظر أيضًا

الامتيازات؛ الحصانة الدبلوماسية

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم الامتيازات والحصانة مثل: **الهيئات التشريعية ـ الامتيازات والحصانة**

الأمثال (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٩٨,٩

انظر أيضًا

الأمثال العامية؛ الأمثال العربية؛ الأهاجى والفكاهات

وأيضًا بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم الأمثال مثل: **القرآن ـ أمثال**

الأمثال الدارجة انظر **الأمثال العامية**

الأمثال الشعبية انظر **الأمثال الشعبية**

الأمثال العامية (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٩٨,٩

× الأمثال الدارجة؛ الأمثال الشعبية؛ الحكم

× × **الأدب الشعبى؛ الأمثال**

الأمثال العامية العربية ٣٩٨,٩١

انظر أيضًا

الأدب الشعبى العربى؛ الأدب العربى

الأمثال العربية (يقسم جغرافيا) ٨١٨,٠٢

× الأدب العربى ـ الأمثال

× × **الأدب العربى؛ الأمثال**

الأمثال العربية ـ السعودية ٨١٨,٠٢

الأمثال العربية ـ مصر ٨١٨,٠٢

أمثال القرآن انظر **القرآن ـ أمثال**

الإمدادات الطبية ٦١٠,٢٨

انظر أيضًا

الطب ـ أجهزة؛ الطب ـ مختبرات

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد بعض الموضوعات، مثل: **القوات المسلحة ـ الإمدادات الطبية**

إمدادات الطعام انظر **الأغذية ـ إمدادات**

الإمدادات العسكرية ٣٥٥,٨

انظر أيضًا

التعبئة العسكرية

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الجيش ـ الإمدادات العسكرية مثل: **مصر ـ الجيش ـ الإمدادات العسكرية**

[يتبع]

الإمدادات العسكرية [تابع]

وأيضًا أسماء الحروب متبوعة بالتقسيم الإمدادات العسكرية مثل: **الحرب العالمية الأولى ـ الإمدادات العسكرية**

× القوات المسلحة ـ إمدادات

× × **الإسقاط الجوى؛ التعبئة الصناعية**

إمدادات المياه انظر **المياه ـ شبكات**

الأمر بالمعروف ٢٤٣

انظر أيضًا

الإسلام ـ دعوة؛ الوعظ والإرشاد

× × **علم الكلام؛ النهى عن المنكر**

الأمر بالمعروف فى القرآن ٢٢٩,٤٢٤٣

الأمراء (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٣,٢

الأمراء ـ تعليم ٣٧١,٩٦٢

الأمراء ـ الحياة الدينية

الأمراء السعوديون ٩٢٣,٢٥٣١

× السعودية ـ الأمراء ـ تراجم

× × **السعودية ـ التراجم**

الأمراء المصريون ٩٢٣,٢٦٢

الأمراض ٦١٦

انظر أيضًا

الأوبئة؛ التسمم؛ التشخيص بالأشعة؛ الشفاء؛ الطب؛ العدوى والأمراض المعدية؛ العقاقير؛ العلاج؛ المرضى؛ المناعة ضد الأمراض؛ النقاهة

وكذلك سائر الأمراض بأسمائها وأيضًا رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة أمراض مثل: **الأمراض الباطنية**

ويستخدم أيضًا تحت أعضاء جسم الإنسان والأطفال والنساء وأسماء الحيوانات والنباتات مثل: **الكلى ـ أمراض؛ الحيوانات ـ أمراض؛ النباتات ـ أمراض**

× المرض

× × **الألم؛ الحشرات ناقلة الأمراض؛ الشامانية؛ الشفاء؛ الطب ـ ممارسة؛ فوبيا الأمراض؛ الكيمياء الفسيولوجية؛ المرضى**

الأمراض ـ آثار جانبية

الأمراض ـ إحصائيات ٣١٢,٣

× إحصائيات الأمراض

[يتبع]

الأمراض ـ إحصائيات [تابع]

× × **الطب ـ إحصائيات**

الأمراض ـ أسباب ٦١٦,٠٧١

× أسباب الأمراض

الأمراض ـ أعراض ٦١٦,٠٧٢

× أعراض المرض

الأمراض ـ تشخيص انظر **الأمراض، علم**

الأمراض ـ تقارير ٦١٦,٠٠٢

الأمراض ـ الجوانب البيئية ٦١٤,٤٩

الأمراض ـ الجوانب النفسية ١٥٥,٩١٦

الأمراض ـ عدوى ٦١٦,٩١

انظر أيضًا

الأوبئة؛ التطعيم؛ التلوث؛ العدوى والأمراض المعدية؛ اللقاحات؛ المناعة ضد الأمراض

الأمراض، علم ٦١٦

انظر أيضًا

البكتريا **الكيمياء العلاجية**

تشخيص الأمراض **الكيمياء الفسيولوجية**

الطب **المناعة ضد الأمراض**

× الأمراض ـ تشخيص؛ باثولوجيا

× × **تشخيص الأمراض؛ الطب**

الأمراض ـ مضاعفات

الأمراض ـ الوقاية انظر **الصحة الوقائية**

أمراض الأسنان انظر **الأسنان ـ أمراض**

أمراض الأطفال انظر **الأطفال ـ أمراض**

الأمراض الباطنية ٦١٦٣

انظر أيضًا

الأطباء الباطنيون؛ الأمعاء ـ أمراض؛ المعدة ـ أمراض

× × **الإسهال؛ الأمراض؛ الطب الباطنى**

الأمراض البكتيرية ٦١٦,٩٢ ، ٥٧٤,٢٣٢٢ ، ٦١٤,٥٧

× × **الأمراض الريكتسية**

الأمراض البيولوجية، علم ٥٧٤,٢

× علم الأمراض البيولوجية

× × **العدوى والأمراض المعدية**

أمراض البيئة ٦١٦,٩٨

× البيئة ـ أمراض

× × **البيئة**

الأمراض التشريحية، علم ٥٧٤,٢٢

× علم الأمراض التشريحية

أمراض التغذية انظر **التغذية ـ أمراض**

الأمراض التناسلية ٦١٦,٦ ، ٦١٦,٩٥١

انظر أيضًا

الإيدز، التربية الجنسية؛ الزهري؛ السيلان؛ الشذوذ الجنسي؛ الصحة الجنسية

× الأمراض الخبيثة، الأمراض السرية

× × **الأخلاق الجنسية؛ البغاء؛ الجهاز التناسلي للرجل ـ أمراض؛ الجهاز التناسلي للمرأة ـ أمراض؛ الصحة الجنسية**

الأمراض التناسلية ـ الجوانب النفسية ١٥٥,٩١٦

الأمراض التناسلية ـ العلاج الانتقائي ٦١٥,٠٤٧

الأمراض التناسلية ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٤٣

الأمراض التناسلية ـ مستشفيات ٦١٤,٧٩٣

الأمراض التناسلية ـ الوقاية ٦١٤,٥٤٧

الأمراض الجراحية، علم ٦١٧

الأمراض الجلدية انظر **الجلد ـ أمراض**

أمراض الحيوانات انظر **الحيوانات ـ أمراض**

الأمراض الحيوانية ٦١٤,٥٦

الأمراض الخبيثة انظر **الأمراض التناسلية**

أمراض الخلية انظر **الخلايا ـ أمراض**

أمراض الدم انظر **الدم ـ أمراض**

الأمراض الدورية ٦١٦,٩

الأمراض الريكتسية انظر **الأمراض البكتيرية**

الأمراض السرية انظر **الأمراض التناسلية**

الأمراض الشرعية، علم ٦١٤,١٩

أمراض الشيخوخة ٦١٨,٩٧

× × **الشيخوخة**

الأمراض الصناعية ٦١٦,٩٨٠٣

الأمراض الصيفية ٦١٦,٩٢٦
انظر أيضًا
الإسهال؛ الكوليرا
× × **الإسهال؛ الصيف**
الأمراض الطفيلية ٦١٦,٩٦ ، ٦١٤,٥١٢
الأمراض العصبية انظر **الأعصاب ـ أمراض**
أمراض العظام انظر **العظام ـ أمراض**
الأمراض العقلية ٦١٦,٨٩
انظر أيضًا
التخلف العقلى؛ الجنون؛ الصحة العقلية؛ ضعاف العقول؛ الطب العقلى؛ العقل ، اضطرابات
× × **الاضطرابات العصبية؛ الصراع العقلى؛ ضعاف العقول**
الأمراض العقلية ـ التأثير على الجريمة ٣٦٤,٢٤
الأمراض العقلية ـ تشخيص ٦١٦,٨٩ ، ٦١٦,٠٧٥
الأمراض العقلية ـ الجوانب الغذائية ٦٤١,٥٦
الأمراض العقلية ـ الجوانب النفسية ١٥٥,٩١٦
الأمراض العقلية ـ الجوانب الوراثية ٥٧٥,١٢
الأمراض العقلية فى الأدب ٨٠٩,٩٣١
الأمراض العقلية فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١
الأمراض العقلية فى الدين والفولكلور ٣٩٨,٣٥٣
الأمراض العقلية الجنائية، علم ٦١٦,٨٩
أمراض العيون انظر **العين ـ أمراض**
الأمراض الفسيولوجية، علم ٥٧٤,٢١
× علم الأمراض الفسيولوجية
الأمراض الفطرية ٦١٦,٩٦٩ ، ٥٧٤,٢٣٢٦
× × **الفطريات الطبية، علم**
أمراض الفواكه انظر **الفواكه ـ أمراض**
الأمراض الفيروسية ٦١٦,٩٢٥ ، ٥٧٩,٢٣٤
أمراض القلب انظر **القلب ـ أمراض**
أمراض الماشية انظر **الماشية ـ أمراض**
الأمراض المتوطنة ٦١٦,٩١
انظر أيضًا
الانكلستوما؛ البلهارسيا

الأمراض المزمنة ٦١٣ ، ٦١٦,٠٤

الأمراض المزمنة ـ تشخيص ٦١٦,٠٧٥

الأمراض المزمنة ـ الجوانب النفسية ١٥٥,٩١٦

الأمراض المزمنة ـ الوقاية ٦١٤,٤٤

الأمراض المعدية انظر **العدوى والأمراض المعدية**

الأمراض المقارن، علم ٦٣٦,٠٨٩٦ ، ٥٩١,٢

× × **الطب المقارن**

أمراض المناطق الحارة ٦١٦,٩٨٨١

انظر أيضًا

أسماء أمراض المناطق الحارة مثل: **الحمى الصفراء**

× المناطق الحارة، أمراض؛ المنطقة الاستوائية، أمراض

× × **الأوبئة؛ طب المناطق الحارة**

أمراض المناطق المرتفعة ٦١٦,٩٨٩٣

الأمراض المهنية ٦١٦,٩٨٠٣

انظر أيضًا

أخطار المهنة؛ الأصابع ـ عيوب وتشوهات؛ التسمم؛ التعب؛ الرئتان ـ أمراض؛ الطب الصناعى

× المهن ـ أمراض

× × **أخطار المهنة؛ إصابات العمل؛ الأطراف الصناعية؛ الأمن الصناعى؛ الصحة المهنية؛ الطب الصناعى؛ العلاج المهنى؛ المهن**

الأمراض المهنية ـ الجوانب الصحية ٦١٣,٦٢

الأمراض المهنية ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٤٣

أمراض النبات انظر **النبات ـ أمراض**

أمراض النساء انظر **النساء ـ أمراض**

الأمراض النفسية ١٥٧ ، ٦١٦,٨٩٥

انظر أيضًا

ازدواج الشخصية؛ الاضطرابات النفسية؛ الأطباء النفسيون؛ التوتر؛ الخوف؛ الصحة النفسية؛ العصاب؛ المصحات النفسية

× × **الاكتئاب النفسى؛ الصراع النفسى؛ الطب النفسى؛ العلاج النفسى؛ المخ**

أمراض النقص ٦١٦,٣٩

انظر أيضًا

البرى برى **الفيتامينات**

التغذية **الكساح**

[يتبع]

أمريكا الشمالية ٩٧٠

انظر أيضًا

· دول أمريكا الشمالية بأسمائها مثل: **الولايات المتحدة الأمريكية**

× × **أمريكا**

أمريكا اللاتينية انظر **أمريكا الجنوبية**

أمريكا الوسطى ٩٧٢

انظر أيضًا

دول أمريكا الوسطى بأسمائها مثل: **المكسيك**

× × **أمريكا**

الأمريكيون ج٥ ١٣ —

إمساك الدفاتر ٦٥٧,٢

انظر أيضًا

الحسابات الختامية؛ الدفاتر التجارية؛ محاسبة التكاليف؛ مراجعة الحسابات

× الدفاتر، إمساك، مسك الدفاتر

× × **إدارة الأعمال؛ الأصول الثابتة؛ التجهيزات المكتبية؛ التعليم التجارى؛ السجلات التجارية؛ المحاسبة**

الإمساك المعوى ٦١٦,٣٤٢

انظر أيضًا

الإسهال؛ الهضم، اضطرابات

× × **التبرز؛ الجهاز الهضمى؛ أمراض**

الإمساك المعوى ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٣٤٢

الأمشاط ٦٨٨,٥

الأمصال ٥٧٤,٢٩٥

انظر أيضًا

البلازما؛ التطعيم؛ العلاج بالأمصال؛ اللقاحات

× × **العلاج القومى**

الأمصال ـ الاستخدام العلاجى ٦١٥,٣٧

أمصال الحيوانات ٥٩١,٢٩٥

أمصال النباتات ٥٨١,٢٩٥

الأمطار ٥٥١,٥٧٨١

انظر أيضًا

الأرصاد الجوية؛ التأمين ضد الأمطار؛ الرطوبة؛ الرى؛ الزراعة؛ السيول؛ صلاة الاستسقاء؛ العواصف؛ الفيضانات؛ قوس قزح

× المطر

[يتبع]

الأمطار [تابع]

× × الأرصاد الفياضانات

الجدب الفيضانات ـ تحكم

الجفاف قوس قزح

دورة الماء مصادر المياه

السحاب معاطف الأطفال

الطقس المناخ

الظواهر الجوية، علم المياه

العواصف

الأمطار ـ التأثير على الزراعة ٦٣٢,١٦

الأمطار ـ التأثير على الغابات ٦٣٤,٩٦

الأمطار، التأمين ضد انظر **التأمين ضد الأمطار**

الأمطار الصناعية ٥٥١,٥٧٨

× الاستمطار

× × **الطقس ـ تحكم**

الأمطار فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

الأمطار فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

الأمطار فى الدين والفولكلور ٣٩٨,٣٦

الأمطار فى القرآن ٢٢٩,٤٥٥١٥٧٨١

الأمعاء ٦١١,٣٤

انظر أيضًا

الإفرازات المعوية؛ الأمعاء الدقيقة؛ الأمعاء الغليظة؛ القولون

الأمعاء ـ الأجسام الغريبة ٦١٧,١٤٦

الأمعاء ـ أشعة ٦١١,٣٤٠٧٥٧

الأمعاء ـ التهابات ٦١٦,٣٤٤

الأمعاء ـ أمراض ٦١٦,٣٤

انظر أيضًا

النزلات المعوية

× × **الأمراض الباطنية**

الأمعاء ـ أنسجة ٦١١,٠١٨٩٣٤١

الأمعاء ـ انسداد ٦١٦,٣٤٢

الأمعاء ـ أوعية دموية ٦١١,٣٤

الأمعاء ـ تخدير ٦١٧,٩٦٧٥٥٤١

الأمعاء ـ تشريح ٦١١,٣٤
الأمعاء ـ جراحة ٦١٧,٥٥٤
الأمعاء ـ جروح وإصابات ٦١٧,١
الأمعاء ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٣٣
الأمعاء ـ سرطان ٦١٦,٩٩٤٣٤
الأمعاء ـ فسيولوجيا ٦١٢,٣٣
الأمعاء ـ قرحة ٦١٦,٣٤٣
الأمعاء الدقيقة ٦١١,٣٤١
× × **الأمعاء**
الأمعاء الدقيقة ـ أمراض ٦١٦,٣٤١
الأمعاء الدقيقة ـ جراحة ٦١٧,٥٥٤١
الأمعاء الدقيقة ـ فسيولوجيا ٦١٢,٣٣
الأمعاء الغليظة ٦١١,٣٤٧
× × **الأمعاء؛ التبرز**
الأمعاء الغليظة ـ أمراض ٦١٦,٣٤٧
الأمعاء الغليظة ـ جراحة ٦١٧,٥٥٤٧
الأمعاء في الدين والفولكلور ٣٩٨,٣٥٣
الأمفيبول (معادن) ٥٤٩,٦٦
الأمفينور ٥٩٤,١٩١
× الرخويات ذات الصدفتين؛ الكيتون
× × **الرخويات**
الأمفينورا ـ تربية ٦٣٩,٤٨١
الأمفينورا ـ حفريات ٥٦٤,١٩
الأمل ١٥٢,٤٤
× × **اليأس**
الأمل في الأدب ٨٠٩,٩٣٥
الأمل في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣٥
الإملاء انظر **اللغة العربية ـ قواعد الإملاء والهجاء**
الأملاح ٥٤٦,٣٤ ، ٦٦١,٤
× الملح
× × **الكيماويات الصناعية**
الأملاح ـ الاستخدام العلاجي ٦١٥,٢٣٤
الأملاح ـ التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٢

الأملاح تعدين ٦٢٢,٣٦٢

الأملاح ـ تنقيب ٦٢٢,١٨٦٣

الأملاح ـ جيولوجيا ٥٥٣,٦٣

الأملاح ـ سموم ٦١٥,٩٢٥٣٤

الأملاح الحامضية ٦٦١,٥ ، ٥٤٦,٣٤٢

أملاح الصخور ٥٥٣,٦٣٢ ، ٦٢٢,٣٦٣٢

× كلوريد الصوديوم الطبيعى

الأملاح الصناعية ٦٦١,٤

أملاح الصوديوم ٦٦٤,٤

× × **الصوديوم**

أملاح الصوديوم ـ التأثير الفسيولوجى ٦١٢,٠١٤٢

الأملاح الفسفورية ٦٦١,٤٣ ، ٥٤٦,٣٤٢

الأملاح فى الجسم ٦١٢,٣٩٢٦

الأملاح القلوية ٦٦١,٦ ، ٥٤٦,٣٤ ٢

الأملاح الكبريتوزية (معادن) ٥٤٩,٣٥

الأملاح المزدوجة ٦٦١,٤

الأملاك انظر **العقارات**

أملاك الدولة انظر **الملكية العامة**

أملج ٩١٥,٣١٤٧

أملج ـ تاريخ ٩٥٣,١٤٧

× السعودية ـ أملج ـ تاريخ

الأمم المتحدة ٣٤١,٢٣

تدرج أسماء الهيئات والمنظمات التابعة للأمم المتحدة تحت أسمائها مباشرة مثل: **مجلس الأمن؛ اليونسكو**

× هيئة الأمم المتحدة

× × **الأمن الدولى؛ التحكيم الدولى؛ التعاون الدولى؛ السلام الدولى؛ عصبة الأمم؛ القانون الدولى العام؛ المجتمع الدولى؛ مجلس الأمن؛ المنظمات الدولية**

الأمم المتحدة ـ إحصائيات ٣٤١,٢٣٠٢١٢

الأمم المتحدة ـ أغانى وموسيقى ٧٨٤,٦

الأمم المتحدة ـ الامتيازات والحصانة ٣٤١,٢٣٣

الأمم المتحدة ـ التصويت ٣٤١,٢٣٢

الأمم المتحدة ـ تقارير ٣٤١,٢٣٠٢٦٢

[يتبع]

الأمن الدولى [يتبع]

× × **الأحلاف العسكرية؛ الشرطة الدولية؛ مجلس الأمن؛ المناطق منزوعة السلاح؛ نزع السلاح**

الأمن الصناعى (يقسم جغرافيا) ٦١٤,٨٥٢ ، ٣٤٤,٠٤٦٥

انظر أيضًا

الأمراض المهنية؛ الحوادث الصناعة؛ الصحة المهنية؛ علامات الأمان

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم مواصفات الأمان مثل: **المصانع ـ مواصفات الأمان**

× الأمان الصناعى؛ الوقاية الصناعية

× × **أخطار المهنة؛ إصابات العمل؛ الحوادث الصناعية؛ الصحة المهنة؛ العمل والعمال ـ حوادث**

الأمن الصناعى ـ السعودية ٦١٤,٨٥٢ ، ٣٤٤,٠٤٦٥

× السعودية ـ الأمن الصناعى

الأمن الصناعى ـ مصر ٦١٤,٨٥٢ ، ٣٤٤,٠٤٦٥

× مصر ـ الأمن الصناعى

الأمن الغذائى ٣٣٨,١٨

انظر أيضًا

الاكتفاء الذاتى؛ الإنتاج الزراعى؛ الخضروات؛ الدواجن؛ الفواكه؛ اللحوم؛ المعونة الغذائية

× × **التموين؛ السلع**

الأمن القومى ٣٥٠,٧٥ ، ٣٦٣,٣

انظر أيضًا

الانقلابات؛ الحرب المحدودة؛ السياسة العسكرية؛ النشاط السرى

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الأمن القومى مثل: **مصر ـ الأمن القومى**

× الأمن الداخلى؛ الأمن المركزى

× × **التخطيط الاقتصادى؛ التخريب والتدمير؛ التعبئة العامة؛ التمرد والعصيان؛ الحراسة على الأموال؛ الدفاع المدنى؛ المباحث؛ المخابرات؛ النشاط السرى**

الأمن القومى ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٥٣

× قانون الأمن العام

الأمن المركزى انظر **الأمن القومى**

الأمن المركزى، قوات انظر **الشرطة**

أمن المواصلات (علوم عسكرية) ٣٥٨,٢٤

× × **الأمن الحربى**

أمناء المكتبات انظر **المكتبيون**

الأمة العربية انظر **العالم العربى**

الأمهات ١٥٥,٦٤٦٣

انظر أيضًا

الآباء والأبناء؛ عيد الأم؛ لبن الأم

× الأم

× × **الآباء؛ الأبناء؛ الأسرة؛ الأمومة؛ المرأة؛ تحسين النسل؛ النسل**

الأمهات (طباعة) ٦٨٦,٢٣١

الأمهات (علم نفس) ١٥٥,٦٤٦٣

الأمهات ـ تشغيل ٣٣١,٤

الأمهات ـ تغذية ٦٤١,٥٥

الأمهات ـ الحياة الدينية ٢٩١,٤

الأمهات ـ السلوك الجنسى ٣٠١,٤١٧٦٤٦٣

أمهات المؤمنين انظر **زوجات النبى**

الأمهات والأبناء ٣٠١,٤٢٧

يستخدم للأعمال التى تتناول العلاقة بين الأمهات والأبناء؛ أما العلاقة التى تتناول العلاقة بين الآباء والأبناء فتدرج تحت: **الآباء والأبناء** والعلاقة التى تتناول الأبناء فقط فتدرج تحت: **الأبناء**

انظر أيضًا

الآباء والأبناء؛ الأسرة؛ الأطفال، رعاية؛ الأمومة؛ العلاقات الأسرية

× × **الآباء والأبناء؛ الأخوة؛ الصبيان؛ الوالدان**

الأمواج ٥٥١,٤٧٠٢

انظر أيضًا

التيارات البحرية؛ الرياح؛ العواصف؛ مصدات الأمواج

× الموج

× × **البحار، علم؛ الدوامات؛ الديناميكا الحرارية الهندسية؛ ديناميكا السوائل؛ السواحل**

الأمواج، تداخل ٥٥١,٤٧٠٢

الأمواج، ترشيح ٥٥١,٤٧٠٢

الأمواج ـ سرعة ٥٥١,٤٧٠٢ ، ٥٣,٠٥٩٣

الأمواج الحرارية انظر **الحرارة، أمواج**

أمواج الزلازل انظر **الزلازل، أمواج**

الأمواج المغناطيسية انظر **المغناطيسية، أمواج**

أمواس الحلاقة انظر **شفرات الحلاقة**

الأموال (قانون مدنى) ٣٤٦,٠٤

انظر أيضًا

الثروة؛ الحقوق العينية الأصلية؛ الحقوق العينية التبعية؛ الدخل؛ الملكية

× المال

الانتحاء الضوئى ٥٤١,٧

انظر أيضًا

الانتحاء الشمسى

× × **الانتحاء الشمسى**

الانتحاء الكيميائى ٥٤١,٣٧

الانتحاء اللمسى

انظر أيضًا

اللمس

الانتحاء المائى

الانتحار ٣٦٤,١٥٢٢ ، ١٧٩,٧

انظر أيضًا

جرائم الانتحار **الجريمة والمجرمون**

علم النفس الجنائى **الجنون**

القتل **المشاكل الاجتماعية**

الطب الشرعى

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بتقسيم السلوك الانتحارى مثل: **الشباب ـ السلوك الانتحارى**

× × **الأخلاق، علم؛ الطب الشرعى؛ الموت ـ أسباب**

الانتحار فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

الانتحار فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

الانتحار فى السينما ٧٩١,٤٣٧

الانتحال ٣٦٤,١٨

× × **التزوير**

الانتخاب الاجتماعى ٣٠١,١١٤

انظر أيضًا

الاستبعاد الاجتماعى

× × **الاستبعاد الاجتماعى**

الانتخاب الاصطناعى ٥٧٥,٥

انظر أيضًا

الانتخاب الطبيعى

×× **الانتخاب الطبيعى**

انتخاب رئيس الجمهورية انظر **رؤوساء الجمهورية ـ انتخابات**

الانتخاب الطبيعى ٣٠١,٤٢٤ ، ٥٧٥,٠١٦٢

انظر أيضًا

[يتبع]

الانتخاب الطبيعى [تابع]

الانتخاب الاصطناعى؛ التغيير البيولوجى؛ النشوء والارتقاء؛ الوراثة

× × **الانتخاب الاصطناعى؛ التغير البيولوجى**

الانتخاب الطبيعى ـ النماذج الرياضية ٥٧٥,٠١٦٢٠١٥١١٨

الانتخابات (يقسم جغرافيا) ٣٢٤,٢

انظر أيضًا

الاستفتاء؛ الاقتراع السرى؛ الانتخابات المحلية؛ التصويت؛ الجنود ـ تصويت؛ حق الانتخاب؛ السود ـ الأحوال السياسية والتصويت؛ المرأة ـ تصويت

وأيضًا المجالس التشريعية لدولة معينة متبوعة بالتقسيم انتخابات مثل: **مصر ـ مجلس الشعب ـ انتخابات**

× × **الاستفتاء** — **الدوائر الانتخابية**

الاقتراع السرى — **الدولة النيابية**

الأمية والانتخابات — **الديمقراطية**

التصويت — **السياسة**

حق الانتخاب — **العلوم السياسية**

الدعاية الانتخابية — **قانون الانتخابات**

الانتخابات ـ إحصائيات ٣٢٤,٢٠٢١

الانتخابات، إعادة ٣٢٤,٢٩

الانتخابات، تزوير ٣٢٤,٢٧١

× تزوير الانتخابات

× × **الفساد السياسى**

الانتخابات ـ حملات ٣٢٤,٢

الانتخابات، دوائر ٣٢٤,٢٤

الانتخابات ـ قوانين وتشريعات انظر **قانون الانتخابات**

الانتخابات ـ قوائم ٣٢٤,٢٠٢١

الانتخابات ـ مصر ٣٢٤,٦٢

× مصر ـ الانتخابات

الانتخابات التمهيدية ٣٢٩,٠٢٢٣

الانتخابات فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

الانتخابات فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

الانتخابات فى السينما ٧٩١,٤٣٧

الانتخابات المحلية ٣٢٤,٢

× × **الانتخابات؛ الإدارة المحلية**

الانتفاخ (أحياء)

× × **الأحياء، علم**

الانتفاضة الفلسطينية ٣٥٥,٠٢١٨٤ ، ٩٥٦,٩٠٣

× × **المقاومة الفلسطينية**

الانتفاع، حق انظر **حق الانتفاع**

انتقاص الذات (علم نفس)

×× **إذلال الذات** (علم نفس)

انتقال الالتزام انظر **الالتزامات، انتقال**

انتقال البيانات انظر **البيانات، انتقال** (حاسبات إلكترونية)

الانتقال الصوتي ٥٣٤,٢

الانتقام ١٧٩,٨

× × **الثأر**

الانتقام الذري (علوم عسكرية) ٣٥٥,٠٢١٧

× × **الحرب الذرية**

الانتقائية (علم نفس) ١٤٨

× التوفيقية

الانتقائية الفكرية ١٨٦,٣

× الاصطفائية (فلسفة)

الانتليرايت (معادن) ٥٤٩,٧٥٥

الانتماء ١٧٢,١

الانتهازية ١٧١,٩

الانتجينات ٥٧٤,٢٩٢

الأنتيمون ٥٤٩,٢٥ ، ٦٦٩,٧٥

الأنتيمون ـ تعدين ٦٢٢,٣٤٧

الأنتيمون ـ تنقيب ٦٢٢,١٨٤٧

الأنتيمون ـ جيولوجيا ٥٥٣,٣٤٧

الأنتيمون ـ عقاقير ٦١٥,٢٧١٦

الأنتيمونيدات (معادن) ٥٤٩,٣٢

الأنثراسيت انظر **فحم الأنثراسيت**

الأنثروبولوجيا ٥٧٣

انظر أيضًا

الآثار، علم **جسم الإنسان**

الاجتماع، علم **الجغرافيا البشرية**

[يتبع]

الأنثروبولوجيا [تابع]

الأجناس، علم **الحضارة**

البدو **السلالات البشرية**

البناء الاجتماعى **الفسيولوجيا**

التغير الاجتماعى **القياس التشريحى، علم**

الثقافة **اللغات**

وأيضًا رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة أنثروبولوجيا مثل: **الأنثروبولوجيا التطبيقية**

× الإنسان، علم؛ علم الإنسان

× × **الأجناس، علم؛ الإنسان؛ الجنس الآرى؛ الجنس السامى؛ الحضارة**

الأنثوبولبوجيا ـ تراجم ٩٢٥,٧٣

× السعودية ـ الأنثرولولوجيا ـ تراجم

الأنثروبولوجيا ـ تصنيف ٥٧٣

الأنثروبولوجيا ـ القياس انظر **القياس الأنثروبولوجى**

الأنثروبولوجيا ـ مجال العمل ٥٧٣

الأنثروبولوجيا الاجتماعية ٣٠١,٢

انظر أيضًا

البناء الاجتماعى؛ العادات والتقاليد؛ النظم الاجتماعية

× × **التراث**

الأنثروبولوجيا الاجتماعية الوظيفية ٣٠١,٢

الأنثروبولوجيا الاقتصادية ٣٣٠,٠٩

الأنثروبولوجيا الإلهية ٢٩١,٢٢

الأنثروبولوجيا الإيكولوجية ٥٧٣,٤

الأنثروبولوجيا التركيبية

انظرأيضًا

الأنثروبولوجيا الفيزياء؛ التاريخ؛ الثقافة

الأنثروبولوجيا التطبيقية ٣٠١,٢٤

انظر أيضًا

التغير الاجتماعى؛ تنظيم المجتمع

× الأنثروبولوجيا العلمية

× × **الأنثروبولوجيا**

الأنثروبولوجيا التعليمية ٣٧٠,١٩

[يتبع]

الإنسانية ١٧٧,٧ ، ١٤٤

انظر أيضًا

الشفقة؛ العطف؛ العفو

× البشرية

الأنسجة ٦١١,٠١٨٢ ، ٥٧٤,٨١

انظر أيضًا

الأنسجة العضلية؛ الأنسجة الغضروفية

وأيضًا بعض أعضاء الجسم متبوعة بالتقسيم أنسجة مثل: **الأسنان ـ أنسجة**

× × **الأنسجة، علم**

الأنسجة ـ أطالس ٦١١,٠١٨٢٠٢٢

الأنسجة ـ أمراض ٦١٦,٧٧

الأنسجة ـ أورام ٦١٦,٩٩٣

× × **الأعضاء والأنسجة ـ حفظ**

الأنسجة ـ تنفس ٦١٢,٢٦

× تنفس الأنسجة

الأنسجة ـ زرع انظر **زراعة الأعضاء والأنسجة**

الأنسجة ـ فسيولوجيا ٦١٢,٠٢٨

الأنسجة ـ نمو ٦١٢,٠٢٨

الأنسجة، علم ٦١١,٠١٨٢

انظر أيضًا

الأعضاء والأنسجة ـ حفظ؛ الأنسجة؛ بنوك الأنسجة؛ التشريح؛ التشريح المقارن؛ الخلايا؛ زراعة الأعضاء والأنسجة؛ كيمياء الأنسجة

× علم الأنسجة؛ الهيستولوجى

× × **التشريح؛ الخلايا**

الأنسجة الحيوانية ٥٩١,٨٢٤

انظر أيضًا

التشريح المقارن

× الحيوانات ـ أنسجة

الأنسجة الحيوانية ـ فسيولوجيا ٥٩١,٢١

الأنسجة الدهنية ٦١١,٠١٨٢

الأنسجة الشبكية ٦١١,٠١٨٢

الأنسجة الصبغية ٦١١,٠١٨٢

[يتبع]

الانضغاط [تابع]

التكثيف ؛ الضغط

× × **المرونة؛ مقاومة المواد**

الانضغاط، اختبار ٥٣١,٣٨٢٢٠٢٨٧

الانضغاط، قوة انظر **القوى الضاغطة**

الانضغاط، مقاومة ٦٢٠,١١٢٤٢ ، ٥٣١,٣٨٢٢

الانضمام للأحزاب انظر **حق الانضمام للأحزاب**

الانطباع الأول (علم نفس) ١٥٢,٤٣٢

الانطواء ١٥٧,٢

الانطواء الإيجابى ١٥٧,٢

الانطوائية ١٥٧,٢

انظر أيضًا

أحلام اليقظة

× الاجترارية

الأنطولوجيا انظر **الوجود، علم**

الأنظمة الاجتماعية انظر **النظم الاجتماعية**

الأنظمة الاقتصادية انظر **النظم الاقتصادية**

أنظمة الحكم انظر **نظم الحكم**

الأنظمة السياسية انظر **النظم السياسية**

الإنعاش ٦١٣,٦٩

انظر أيضًا

الإسعافات الأولية؛ التنفس الصناعى؛ الجراحة؛ الحوادث

× × **الاختناق؛ الإسعافات الأولية**

الإنعاش، غرفة انظر **العناية المركزة؛ غرفة**

الإنعاش الاجتماعى انظر **الخدمة الاجتماعية**

الإنعاش الاقتصادى انظر **الرفاهية**

إنعاش المخ انظر **المخ - إنعاش**

انعدام التردد ٥٣١,٣٨٢٣

× × **الذبذبات**

انعدام الجاذبية ٥٣١,٥

× الجاذبية، انعدام

× × **الجاذبية**

انكسار الإشعاع ٥٥١,٥٢٧

× الإشعاع، انكسار

الانكسار الجوى ٥٢٣,٠١٣٣٢

انكسار الصوت ٥٣٤,٢٠٥ ، ٦٢٠,٢١

انظر أيضًا

صدى الصوت

× الصوت، انكسار

× × **الصوت**

انكسار الضوء ٥٣٥,٣٢٤

انظر أيضًا

انعكاس الضوء؛ معامل الانكسار

× الضوء ـ انكسار

× × **البصريات، علم؛ الضوء**

الانكلستوما ٦١٦,٩١

× × **الأمراض المتوطنة؛ ديدان الانكلستوما**

الانكلستوما، ديدان انظر **ديدان الانكلستوما**

الانكلينوميتر انظر **مقياس الانحدار**

الانكماش ٥٣٦,٤١

انظر أيضًا

التمدد

الانكماش، مقاومة ٥٣٦,٤١

الانكماش المالى ٣٣٢,٤١

انظر أيضًا

الأسعار؛ التضخم المالى؛ السياسة المالية؛ الكساد الاقتصادى؛ النقود

× × **الأزمات الاقتصادية؛ التضخم المالى؛ الدورات الاقتصادية؛ النقود**

الإنماء الاقتصادى انظر **التنمية الاقتصادية**

الأنماط السلوكية انظر **السلوك، أنماط**

إنهاء خدمة الموظفين انظر **الموظفون، إنهاء خدمة**

الأنهار ٥٥١,٤٨٣

لم يرد بالقائمة أسماء الأنهار ويمكن إضافتها واستخدامها عند الضرورة مثل: **نهر النيل**

انظر أيضًا

التآكل؛ الترع؛ الخزانات؛ دلتا الأنهار؛ الرى؛ السدود؛ القنوات المائية؛ القوى المائية؛ الفيضانات؛ الملاحة؛ المياه ـ تلوث؛ هندسة الرى

[يتبع]

الأنوثة (علم نفس) ١٥٥,٣٣

× × **التخنث؛ الجنس (علم نفس)؛ الذكورة**

أنورالسادات (رئيس جمهورية مصر العربية ١٩٧١ ـ ١٩٨١م) ٩٦٢,٠٥ ، ٩٢٣,١٦٢

× السادات (الرئيس)

× × **مصر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ أنور السادات**

الأنومية انظر **اللامعيارية**

الأنونيات انظر **القشريات**

الإنيادة ٨٧٣

انظر أيضًا

الإلياذة؛ الأوديسة

× × **الأدب الكلاسيكى؛ الإلياذة؛ الأوديسة؛ الملاحم**

الأنيما (علم النفس)

الأنيموجرافيا ٥٥١,٥١٨

انظر أيضًا

الرياح

× × **الأنيموجرام**

الأنيموجرام ٦٨١,٧٥٥١٥١٨

انظر أيضًا

الأنيموجرافيا؛ الرياح

الأنيمومتر ٦٨١,٧٥٥١٥١٨

× مقياس سرعة الريح

الأنيميا انظر **فقرالدم**

الأنيمية

الأنيونيوم ٦٨١,٨

الأنيونيوم ـ موسيقى ٧٨٨,٤٤

الأهاجى والفكاهات (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٨٠٨,٨٧

انظر أيضًا

السخرية؛ الشعر الهزلى؛ القصص الفكاهية

× الطرائف

× × **الأمثال؛ الضحك؛ القصص الفكاهية؛ المرح**

الأهاجى والفكاهات العربية ٨١٧

× الأدب العربى ـ الأهاجى والفكاهات؛ الفكاهات؛ النكت

[يتبع]

الأويتومتر ٦٨١,٧٦١٧٧٥

الأوبرا ٧٨٢,١ ، ٧٢٥,٨٢٢

انظر أيضًا

الأداء الصوتى الأوبريت؛ الباليه؛ الموسيقى الغنائية

وأيضًا الأنواع المختلفة للأوبرا مثل: **أوبرا البالاد**

× × **الأداء الصوتى** **الموسيقى**

الأشكال الموسيقية **الموسيقى الصوتية**

الأعمال الموسيقية **الموسيقى الغنائية**

الباليه **الموسيقى المسرحية**

المسرحيات

الأوبرا ـ أجزاء ٧٨٢,١

الأوبرا ـ أجزاء منفردة ٧٨٢,١

الأوبرا ـ الأدلة التحليلية ٧٨١,١٠٢٥

الأوبرا ـ أدلة المسرح ٧٨٢,١٠٢٥

الأوبرا ـ إنتاج وإخراج ٧٩٢,٥٤٥

الأوبرا ـ ببليوجرافيات ٧٨٢,١٠١٦

الأوبرا ـ برامج ٧٨٢,١

الأوبرا ـ تاريخ ونقد ٧٨٢,١

الأوبرا ـ خبراء ٧٨٢,١

الأوبرا ـ سيناريوهات ٧٨٢,١

الأوبرا ـ عمارة ٧٢٥,٨٢٢

الأوبرا ـ قصص وروايات ٧٨٢,١٣

الأوبرا ـ القطع التعليمية ٧٨٢,١

الأوبرا ـ مبانى ٦٩٠,٥٨٢٢

الأوبرا ـ النص والكلمات ٧٨٢,١

الأوبرا ـ نوتة صوتية ٧٨٢,١٥

الأوبرا ـ نوتة صوتية مع البيانو ٧٨٢,١٥

الأوبرا ـ نوتة موسيقية ٧٨٢١٥

× × **النوتة الموسيقية**

أوبرا الإذاعة ٧٨٢,١

أوبرا البالاد ٧٨٢,١

× البالاد

× × **الأوبرا؛ زنجشبيل**

[يتبع]

أوربا الشمالية ٩٤٨

أوربا الوسطى ٩٤٣

أوربا فى الأدب ٨٠٩,٩٣٢

أوربا فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣٢

أوربا فى الفن ٧٠٤,٩٤

الأوردة انظر **الشرايين والأوردة**

الأوركسترا ٧٨٥,٠٦٦

انظر أيضًا

الآلات الموسيقية؛ الفرق الموسيقية؛ الموسيقى؛ الموسيقى الأوركسترالية

وأيضًا أسماء الجامعات والكليات متبوعة بالتقسيم أوركسترا وفرق موسيقية مثل: **جامعة حلوان-أوركسترا وفرق موسيقية**

× × **الآلات الموسيقية؛ الفرق الموسيقية؛ الموسيقى؛ الموسيقى الأوركسترالية**

الأوركسترا - متتابعات ٧٨٥,٨

أوركسترا الحجرة ٧٨٥,٧

انظر أيضًا

موسيقى الحجرة

الأوركسترا السيمفونية ٧٨٥,١

× × **السمفونيات**

أوركسترا الصالون ٧٨٥,٧

× × **الموسيقى الأوركسترالية**

الأوركيد ٥٨٤,١٥

الأوركيد-زراعة ٦٣٥,٩٣٤١٥

الأورجرافيا ٦٨١,٧٥٥

انظر أيضًا

الجبال

× الأورولوجيا

الأورورا انظر **الشفق القطبى**

الأورولوجيا انظر **الأوروجرافيا**

الأورومتر ٦٨١,٧٥٥

الأوز ٥٩٨,٤١

× الوز

× × **الدواجن**

الأوز-تربية ٦٣٦,٥٩٨

[يتبع]

الائتمان [تابع]

التقسيط **المدينون والدائنون**

التمويل **العقود التجارية**

× التسليف التجارى

× × **البنوك؛ المالية؛ المدينون والدائنون؛ النقود**

الائتمان (فقه إسلامى) ٢٥٣,٩٠٠٦

× × **الاقتصاد الإسلامى؛ البنوك الإسلامية**

الإئتمان، أدوات ٣٣٢,٧٦

الائتمان، اعتبارات ٣٣٢,٧٥

× اعتبارات الائتمان

الائتمان، مخاطر ٣٣٢,٧٥

× الائتمان

الائتمان الاستهلاكى ٣٣٢,٧٤٢

الائتمان الزراعى ٣٣٢,٧١

× التسليف الزراعى

× × **الائتمان؛ الرهن العقارى؛ الزراعة ـ اقتصاديات**

الائتمان الصناعى ٣٣٢,٧٤٢

الائتمان العقارى ٣٣٢,٧٢

× × **الرهن العقارى؛ العقارات؛ الملكية العقارية**

الائتمان المصرفى ٣٣٢,١٧

انظر أيضًا

الأوراق التجارية؛ البنوك؛ النقود

× × **الشيكات**

الأئمة الإثنى عشرية انظر **الإثنا عشرية**

الأئمة والأولياء ٢٤٤

انظر أيضًا

الكرامات

× الأولياء

× × **الإمامة؛ السمعيات؛ علم الكلام**

إياتا ٣٤١,٧

× الاتحاد الدولى للنقل الجوى؛ اتحاد النقل الجوى الدولى

× × **النقل الجوى**

[يتبع]

الإيجارات (يقسم جغرافيا) [تابع]

× × **الأراضى؛ المساكن؛ تأجير**

الإيجارات ـ السعودية ٣٣٣,٥

الإيجارات ـ ضرائب ٣٣٦,٢٢

× × **ضرائب الدخل**

الإيجارات ـ قضايا ٣٤٧,٠٧

الإيجارات ـ قوانين وتشريعات ٣٤٦,٠٤٣٤٤

× × **عقود الإيجار**

الإيجارات ـ مصر ٣٣٣,٥

الإيجارات ـ مصر ـ قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٢

× مصر ـ قانون الإيجارات

الإيجبتولوجى انظر **مصر القديمة ـ تاريخ؛ المصريات، علم**

الإيحاء ١٥٣,٢٥

× × **العلاج بالإيحاد؛ العلاج النفسى؛ غسل المخ**

الإيحاء الذاتى ١٥٣,٢٥

× الاستهواء الذاتى

الإيحاء العقلى ١٥٣,٢٥

انظر أيضًا

التحليل النفسى؛ التنويم المغناطيسى؛ العقل الباطن

× × **تحضير الأرواح؛ التحول الفكرى؛ العلاج الروحى**

الإيحاء العكسى ١٥٣,٢٥

الإيداع القانونى (مكتبات) ٣٤٤,٠٩٢ ، ٠٢٥,٢ ، ٠٢٧,٥

× × **التزويد** (مكتبات)؛ **مكتبات الإيداع**

الأيدروجين ٥٤٧,٥١ ، ٥٤٦,٢ ، ٦٦١,٠٨

الأيدروجين ـ تعدين ٦٢٢,٣٩٢

الأيدروجين ـ جيولوجيا ٥٥٣,٩٢

الأيدروجين ـ سموم ٦١٥,٩١

أيدروكسيد الصوديوم انظر **الصودا الكاوية**

الأيدروكسيدات (معادن) ٥٤٩,٥٣

الأيدريدات ٦٦١,٠٨

الإيدز ٦١٦,٩٧٨

× مرض نقص المناعة المكتسبة

× × **الأمراض التناسلية؛ الشذوذ الجنسى؛ المناعة، علم**

الإيدز ـ تمريض ٦١٠,٧٣٦٩٩

الإيدز ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٩٣

الإيدز ـ رعاية اجتماعية ٣٦٢,١٩٦٩٧٩٢

الأيدوجراف ٦٨١,٧٥٥

الأيدوكراس (معادن) ٥٤٩,٦٣

الأيدى العاملة انظر **القوى العاملة**

الأيديوجرافيا انظر **الكتابة بالرموز**

الأيديولوجيا انظر **المذاهب الاقتصادية**

الإيرادات انظر **الدخل**

الإيرادات، ضرائب انظر **القوى العاملة**

الإيردات ــ قوانين وتشريعات انظر **الدخل ـ قوانين وتشريعات**

الإيرادات والنفقات ٣٣٦,٠٢

انظر أيضًا

الرسوم الجمركية؛ الضرائب

يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل: **مصر ـ الإيرادات والنفقات**

× × **النفقات العامة**

إيران ٩١٥,٥

× بلاد فارس؛ فارس

إيران ـ تاريخ ٩٥٥

× × **الفرس**

إيران ـ تاريخ ـ العصر الإسلامى ٩٥٣,٠٧٦

× × **فتح فارس**

إيران ـ تاريخ ـ الدولة الطاهرية ٩٥٣,٠٧٦٤

× × **الدولة الطاهرية**

إيران ـ تاريخ ـ الدولة الصفارية ٩٥٣,٠٧٦٥

× × **الدولة الصفارية**

إيران ـ تاريخ ـ الدولة السامانية ٩٥٣,٠٧٦٦

× × **الدولة السامانية**

إيران ـ تاريخ ـ الدولة الصفوية ٩٥٣,٠٧٦٩٦

إيران ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ تاورشاه ٩٥٥,٠٢

إيران ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ قشعار ٩٥٥,٠٢

إيران ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ رضا شاه بهلوى (١٩٢٥ ـ ١٩٤٣م) ٩٥٥,٠٤

الأيونات ـ خواص ضوئية ٥٤١,٣٧٤٤

الأيونات ـ خواص ميكانيكية ٥٤١,٣٧٤٣

الأيونات، كثافة ٥٤١,٣٧٢٨

الأيونات، نشاط ٥٤١,٣٧٢٢

× النشاط الأيونى

الأيونات السالبة ٥٤١,٣٧٢

أيونات الفضة ٥٤١,٣٧٢

أيونات المعادن ٥٤١,٣٧٢

الأيونات الموجبة ٥٤١,٣٧٢

× × **الأيونات**

أيونات النحاس ٥٤١،٣٧٢

أيونات الهليوم ٥٣٧,٥٣٢

الأيونوسفير انظر **الغلاف الجوى المتأين**

الأيونومتر ٦٨١,٧٥٤

الأيونية (علم نفس) ١٥٥,٦٤

انظر أيضًا

التخنث

الأيونية (فلسفة) ١٨٢,١

❀❀❀

■ حرف الباء

الباجور ٩١٦,٢١٥٥

الباجور ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٥

× مصر ـ الباجور ـ تاريخ

الباحة ٩١٥,٣١٥٩٣

الباحة ـ تاريخ ٩٥٣,١٥٩٣

× السعودية ـ الباحة ـ تاريخ

الباذنجان ٥٨٣,٧٩

الباذنجان ـ أغذية ٦٤١,٣٥٦٤٦

الباذنجان ـ زراعة ٦٣٥,٦٤٦

الباذنجان ـ طهى ٦٤١,٦٥٦٤٦

الباراتونيا انظر **الفصام**

باراجواى ٩١٨,٩٢

باراجواى ـ تاريخ ٩٨٩,٢

الباراسيتولوجى انظر **الطفيليات، علم**

الباراشوت انظر **المظلات**

البارافرينيا انظر **الفصام**

البارافين انظر **زيت البرافين**

البارانويا انظر **الهزاء**

البارايت ٥٤٩,٧٥٢

البارايت ـ جيولوجيا ٥٥٣,٦٦

الباربيتال ٦١٥,٣١

الباربيتال ـ سموم ٦١٥,٥٩

الباركلية (فلسفة)

الباروجراف ٦٨١,٧٥٥١٥٤

انظر أيضًا

الضغط الجوى؛ قياس الضغط الجوى

× مرسام الضغط الجوى

× × **البارومترات؛ قياس الضغط الجوى**

البارود ٦٦٢,٢

انظر أيضًا

التفجير؛ الذخيرة الحربية

× × **الذخيرة الحربية؛ الرماية العسكرية؛ المتفجرات؛ المدفعية؛ المفرقعات**

الباليه فى التليفزيون ٧٩١,٤٥٧

الباليه فى السنيما ٧٩٢,٨٤

الباليه فى الفن ٧٩٢,٨

الباليه المائى ٧٩٧,٢٥

الباليونتولوجيا انظر **الحفريات، علم**

البامباس ٥٥١,٤٥

البامية ٥٨٣,١٧

البامية - أغذية ٦٤١,٣٥٦٤٨

البامية - زراعة ٦٣٥,٦٤٨

البامية - طهى ٦٤١,٦٥٦٤٨

البانتوجراف ٦٨١,٧٥٢٦٩٨

انظر أيضًا

الخرائط

البانتومتر ٦٨١,٧٥٢٦٩

انظر أيضًا

المساحة

البانتوميم انظر **التمثيل الصامت**

البانجو (آلة موسيقية) ٦٨١,٨١٧٧

البانجو - موسيقى ٧٨٧,٧٥

الباندا ٥٩٩,٧٤٤٤٣

الباندا. أساطير وحكايات ٣٩٨,٢٤٥٢٩٧٤٤٤٣

الباندا - حفريات ٥٦٩,٧

البانوراما ٧٥١,٧٤ ، ٧٤٥,٨

الباوندیون ٩٥٣,٠٧٦٩٣

بائعو الكتب ٩٢٠,٤

× × **الباعة، بيع الكتب، تجارة الكتب؛ الكتب - تسويق؛ الكتب - معارض**

بائعوا الكتب - فهارس ٠١٧,٨

البايرايت (معادن) ٥٤٩,٣٢

البايولوجى انظر **الأحياء، علم**

بيا ٩١٦,٢٢٢

بيا - تاريخ ٩٦٢,٢٢

× مصر - بيا - تاريخ

الببغاء ٥٩٨,٧١

الببغاء. تربية ٦٣٦,٦٨٦٥

الببغاء - حشريات ٥٦٨,٧

الببغاء، حمى انظر **حمى الببغاء**

الببغاء - صيد ١ ٧٩٩,٢٤٨٧

الببليوجرافيا ٠١٠

انظر أيضًا

اختزان واسترجاع المعلومات	**الفهارس**
الأرشيف والمحفوظات	**الفهرسة**
الببليوجرافيات	**الكتب**
تصنيف الكتب	**المحفوظات**
التكشيف	**المراجع**
الخدمة الببليوجرافية	**المكتبات، علم**
الضبط الببليوجرافى	**المهاديات**
الطباعة	

وأيضًا الموضوعات وأسماء الأشخاص والأماكن متبوعة بالتقسيم ببليوجرافيا

× الببليوجرافى، علم الببليوجرافيا

× × **التقنين الدولى للوصف الببليوجرافى؛ التوثيق؛ التكشيف؛ الطباعة؛ الكتب؛ مراكز المعلومات؛ المكتبات؛ المكتبات، علم**

الببليوجرافيا - تاريخ ٠١٠

الببليوجرافيا - جمعيات ٠١٠,٦

الببليوجرافيا - طبعات ٠١٠

الببليوجرافيا - الكتب النادرة ٠٩٠, ٠١٦

الببليوجرافيا - مجموعات ٠١١

الببليوجرافيا - معارض انظر **المعارض الببليوجرافية**

الببليوجرافيا التاريخية ٠١٠,٤٢

× الببليوجرافيا التحليلية

الببليوجرافيا التجارية ٠١٧,٨

انظر أيضًا

الناشرون، فهارس

الببليوجرافيا التحليلية انظر **الببليوجرافيا التاريخية**

الببليوجرافيا الذاتية ٠١٢

انظر أيضًا

المؤلفون

وأيضًا أسماء الأشخاص والموضوعات والأماكن متبوعة بالتقسيم ببليوجرافيا ذاتية مثل:

الكيمياء ـ ببليوجرافيا ذاتيه؛ مصر ـ ببليوجرافيا ذاتية

الببليوجرافيا الموضوعية ٠١٦

الببليوجرافيا الوصفية ٠١٠,٤٢

الببليوجرافيات ٠١١

انظر أيضًا

التعليم ـ ببليوجرافيات، الكتب ـ ببليوجرافيات

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد الموضوعات وأسماء الأشخاص والأماكن مثل: **الطب ـ ببليوجرافيات**

× القوائم الببليوجرافية

× × **الببليوجرافيا؛ الخدمة الببليوجرافية؛ الكتب؛ المراجع**

الببليوجرافيات ـ تصنيف ٠٢٥,٤

الببليوجرافيا ت ـ فهرسة ٠٢٥,٣

الببليوجرافيات الدولية ٠١١

انظر أيضًا

الفهرسة التعاونية

الببليوجرافيات العامة ٠١١

الببليوجرافيات القومية ٠١٥

يستخدم للأعمال التي تتناول الببليوجرافيات الوطنية، أما الأعمال التي تصدر في دولة معينة فتدرج تحت اسم الدولة متبوعًا بالتقسيم مطبوعات مثل: **مصر ـ مطبوعات**، أما الأعمال التي تصدر عن دولة معينة فتدرج تحت اسم الدولة متبوعًا بالتقسيم ببليوجرافيات مثل: **مصر ـ ببليوجرافيات**

× الببليوجرافيات الوطنية

× × **الفهرسة التعاونية**

الببليوجرافيات الموضوعية ٠١٦

الببليوجرافيات الوطنية انظر **الببليوجرافيات القومية**

الببليوجرافيون (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٠١٠,٩٢ ، ٩٢٠,١

الببليوجرافيون السعوديون ٠١٠,٩٢ ، ٩٢٠,١

× السعودية ـ الببليوجرافيون ـ تراجم

×× **السعودية ـ التراجم**

الببليوجرافيون المصريون ٩٢, ٠١٠ ، ٩٢٠, ١

× × **مصر ـ ببليوجرافيات**

الببليولوجى انظر **الببليوجرافيا**

الببليومانيا

× الولع بالكتب

× × **الكتب، أندية؛ الكتب ـ سرقات**

البتر (جراحة) ٦١٧, ٤

× × **الجراحة**

البتراء ٩٣٩, ٤٨

البتروبروتينات ٥٣٨٤ ، ٦٦٥

البتروكيماويات ٦٦١, ٨

انظر أيضًا

الألياف الصناعية **المطاط الصناعى**

البلاستيك **النايلون**

الكيمياء **العضوية**

× الكيماويات البترولية، الكيمائيات البترولية

× × **البترول؛ الصناعات الكيميائية؛ الكيماويات؛ المنتجات البترولية**

البتروكيماويات ـ صناعة وتجارة ٤٧٦٦١٨ ، ٣٣٨

البتروكيماويات ـ صناعة وتجارة ـ الجوانب البيئية ٦١٤, ٧

البتروكيماويات ـ صناعة وتجارة ـ الجوانب الصحية ٦١٣, ٦٢

البتروكيماويات ـ صناعة وتجارة ـ حرائق واتقاء الحرائق ٦١٤, ٨٤

البتروكيماويات ـ صناعة وتجارة ـ مواصفات الأمان ٣٣٨, ٤٧٦٦١٨٠٢٨٩

البتروكيماويات ـ صناعة وتجارة ـ ميكنة ٣٣٨, ٤٥٦٦٦١٨

البترول (يقسم جغرافيا) ٥٥٣, ٢٨ ، ٣٣٨, ٢٧٢٨٢ ، ٥٦٥, ٥

انظر أيضًا

البتروكيماويات **الغاز الطبيعى**

البترول ـ صناعات **القطران**

البترول كمبيد للحشرات **مصافى البترول**

البنزين **الوقود**

الطاقة البترولية

× الجاز السائل؛ زيت الأحافير؛ زيت البترول، الزيت الصخرى، النفط؛ الوقود البترولى

× × **الجيولوجيا الاقتصادية** **هندسة الطاقة**

[يتبع]

البترول (يقسم جغرافيا) [تابع]

الزيوت والشحوم **الوقود**

الصخور، علم **الغاز الطبيعي**

غاز الاستصباح **مصادر الطاقة**

القار

البترول، آبار (يقسم جغرافيا) ٥٥٣,٢٨

انظر أيضًا

البترول، التنقيب عن؛ البترول ـ جيولوجيا؛ حقول البترول

× آبار البترول

× × **الآبار ؛ البترول ـ استخراج؛ البترول ـ التنقيب عن؛ البترول ـ جيولوجيا؛ البترول ـ حقول؛ هندسة البترول**

البترول ـ آبار ـ أجهزة ومعدات ٦٨١,٧٦٦٥

البترول ـ آبار ـ اختبار ٥٥٣,٢٨٠٢٨٥

البترول ـ آبار ـ حفر ١٨٢٨٢ ، ٦٢٢

البترول ـ آبار حفر ـ تكاليف ٦٢٢,١٨٢٨٢

التبرول ـ آبار ـ حفر ـ مواصفات الأمان ٦٢٢,١٨٢٨٢٠٢٨٩

البترول ـ آبار ـ حفر كهربائى ٦٢٢,١٨٢٨٢

البترول ـ آبار ـ السعودية ٥٥٣,٢٨

انظر أيضًا

البترول ـ التنقيب عن ـ السعودية؛ البترول ـ جبولوجيا ـ السعودية

× آبار البترول

× × **البترول ـ استخراج ـ السعودية؛ البترول ـ التنقيب عن ـ السعودية؛ البترول ـ جيولوجيا ـ السعودية؛ البترول ـ حقول ـ السعودية؛ هندسة البترول**

البترول ـ آبار ـ مصر

انظر أيضًا

البترول ـ التنقيب عن ـ مصر؛ البترول ـ جيولوجيا ـ مصر

البترول ـ آبار ـ معايير ٢٨٠٢١٨ ، ٥٥٣

البترول ـ آبار ـ ميكنة ٦٢٢,٣٣٨٢

البترول ـ آبار بحرية (يقسم جغرافيا) ٥٥٣,٢٨

× الآبار البحرية

البترول ـ آبار بحرية ـ السعودية

البترول ـ تكرير (يقسم جغرافيا) ٦٦٥,٥٣

انظر أيضًا

البترول ـ صناعات

× تكرير البترول

×× **البترول ـ صناعات ؛ مصافى البترول**

البترول ـ تكرير ـ السعودية

انظر أيضًا

البترول ـ صناعات ـ السعودية

×× **البترول ـ صناعات ـ السعودية**

البترول ـ تكرير ـ مصر

البترول ـ تلوث بالمياه

البترول ـ التنقيب عن (يقسم جغرافيا) ٦٢٢,١٨٢٨٢

انظر أيضًا

البترول ، آبار ؛ البترول ـ اقتصاديات ؛ البترول ـ جيولوجيا

× التنقيب عن البترول

×× **البترول ، آبار ؛ البترول ـ اتفاقيات ؛ البترول ـ جيولويجا ؛ هندسة البترول**

البترول ـ التنقيب عن ـ السعودية

انظر أيضًا

البترول ، آبار ـ السعودية

البترول ـ اقتصاديات ـ السعودية

البترول ـ جيولوجيا ـ السعودية

×× **البترول ، آبار ـ السعودية**

البترول ـ إتفاقيات ـ السعودية

البترول ـ جيولوجيا ـ السعودية

البترول ـ التنقيب عن ـ مصر

×× **البترول ، آبار ـ مصر**

البترول ـ الجوانب السياسية ٣٢٠,٩

× × **البترول، آبار ـ مصر**

البترول، جيولوجيا (يقسم جغرافيا) ٥٥٣,٢٨

انظر أيضًا

البترول ، آبار ؛ البترول ، التنقيب عن

× جيولوجيا البترول

×× **البترول، آبار؛ البترول ـ التنقيب عن ؛ التنقيب**

البترول - جيولوجيا - السعودية

انظر أيضًا

البترول - آبار - السعودية؛ البترول - التنقيب عن - السعودية

×× **البترول - آبار - السعودية ؛ البترول - التنقيب عن - السعودية**

البترول - جيولوجيا - مصر

×× **البترول، آبار - مصر**

البترول، حقول (يقسم جغرافيا) ٥٥٣,٢٨

انظر أيضًا

البترول، آبار

× حقول البترول

البترول - حقول - أجهزة ومعدات ٦٨١,٧٦٦٥

× × **الطلمبات**

البترول - حقول - حرائق واتقاء الحرائق ٦١٤,٨٤

البترول - حقول - حوادث ٦١٤,٨٠٥٢

البترول - حقول - خرائط ٥٥٣,٢٨٠٢٢٢

البترول - حقول - السعودية ٥٥٣,٢٨

انظر أيضًا

البترول، آبار - السعودية

البترول - حقول - طرق الإنتاج ٥٥٣,٢٨٠٦٨٥

× × **طرق الإنتاج**

البترول - حقول - مواصفات الأمان ٥٥٣,٢٨٠٢٨٩

البترول - الخاصية الحرارية ٥٣٠,٤

البترول - خطوط أنابيب (يقسم جغرافيا) ٣٨٨,٥ ، ٦٦٥,٥٤٤

انظر أيضًا

البترول - نقل

× خطوط أنابيب البترول

× × **البترول - نقل**

البترول - خطوط أنابيب - السعودية

انظر أيضًا

البترول - نقل - السعودية

× × **البترول - نقل - السعودية**

البترول - خطوط أنابيب - مصر

[يتبع]

البحرية التجارية ـ نوبات الحراسة ٣٦٣,٢

البحرية العسكرية انظر **القوات البحرية**

البحوث ٠٠١,٤٣ ، ج١ ٠٧٢ ـ

انظر أيضًا

خدمات المعلومات؛ طرق البحث؛ المسح العلمى

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد رؤوس الموضوعات المتخصصة مثل: **الصناعة ـ بحوث**

× × **المنهجية**

البحوث ـ أخلاقيات ١٧٤

البحوث ـ التعاون الدولى ٣٤١,٧

البحوث ـ الجوانب النفسية ٠٠١,٤٣

البحوث ـ الطرق الإحصائية ٠٠١,٤٣٠١٨٢

البحوث الاجتماعية ٠٠١,٤٣٣ ، ج١ ٧٢٢. ـ

انظر أيضًا

الدراسات الاجتماعية

× العلوم الاجتماعية ـ البحوث

البحوث الإدارية ٣٥٠,٠٠٠٧٢ ، ٦٥٨,٠٠٧٢

× الإدارة ـ البحوث

البحوث الاقتصادية ٣٣٠,٠٧٢

انظر أيضًا

التخطيط الاقتصادى؛ التسويق ـ البحوث

البحوث التاريخية ٠٠١,٤٣٢

البحوث التجريبية ٠٠١,٤٣٤

البحوث التربوية انظر **التعليم ـ البحوث التربوية**

بحوث التسويق انظر **التسويق ـ البحوث**

البحوث الروحية انظر **الروحانيات**

البحوث الزراعية انظر **الزراعة ـ البحوث**

بحوث العمليات ٦٥٨,٥٧

انظر أيضًا

إدارة الإنتاج؛ البرمجة؛ (رياضيات)؛ **ضبط الجودة؛ النظم الهندسية**

× البحوث الكمية؛ العمليات، بحوث

× × **اتخاذ القرارات؛ الأداء؛ الأداء القياسى؛ الإدارة؛ إدارة الإنتاج؛ التنمية الإدارية؛ دراسة الجدوى؛**

المحاسبة الإدارية

البحيرات المرة ـ تاريخ ٩٦٢,١٥١

× البحيرات المرة ـ تاريخ

البحيرة ٩١٦,٢١٣

البحيرة ـ تاريخ ٩٦٢,١٣

× مصر ـ البحيرة ـ تاريخ

البحرية، محافظة ٩١٦,٢١٣

بحيرة إدكو ٩١٦,٢١٣

بحيرة إدكو ـ تاريخ ٩٦٢,١٣

بحيرة البردويل ٩١٦,٢٣٩١

× البردويل ـ بحيرة

بحرية البردويل ـ تاريخ ٩٦٢,٣٩١

× مصر ـ بحيرة البردويل ـ تاريخ

بحيرة البرلس ٩١٦,٢١٥٧

البرلس، بحيرة

بحيرة البرلس ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٧

× مصر ـ بحيرة البرلس ـ تاريخ

بحيرة التمساح ٩١٦,٢١٥٢

× التمساح، بحيرة

بحيرة التمساح ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٢

× مصر ـ بحيرة التمساح ـ تاريخ

بحيرة السد العالى انظر **بحيرة ناصر**

بحيرة فيكتوريا ٩١٦,٧٦١

بحيرة قارون ٩١٦,٢٢٣

× قارون، بحيرة

بحيرة قارون ـ تاريخ ٩٦٢,٢٣

× مصر ـ بحيرة قارون ـ تاريخ

بحيرة مريوط ٩١٦,٢١٣

× مريوط، بحيرة

بحيرة مريوط ـ تاريخ ٩٦٢,١٣

× مصر ـ بحيرة مريوط ـ تاريخ

بحيرة المنزلة ٩١٦,٢١٥٤

بحيرة المنزلة ـ تاريخ ٦٩٢,١٥٤

× مصر ـ بحيرة المنزلة ـ تاريخ

البديهيات الرياضية ٥١١,٢

× × **الرياضيات؛ الفروض** (رياضيات)

البذخ انظر **التبذير**

البذور ٦٣١,٥٢ ، ٥٨٢,٠٤٦٧

انظر أيضًا

الألياف البذرية؛ مورفولوجيا البذور

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد بعض النباتات مثل : **الذرة ـ بذور**

× التقاوى

× × **تكاثر النبات؛ الزراعة؛ النبات، علم**

البذور ـ أحياء دقيقة ٥٧٦

البذور ـ اختبار ٦٣١,٥٢٠٢٨٧

البذور ـ أغذية ٦٤١,٣٥٦

البذور ـ تجفيف

البذور ـ حضريات ٥٦١,١٤

البذور ـ طهى ٦٤١,٦٥٦

البذور ـ فسيولوجيا ٥٨٢,١٣

البذور ـ مورفولوجيا انظر **مورفولوجيا البذور**

البر انظر **القمح**

البر والإحسان ٢١٢,٢ ، ١٧٧,٧

انظر أيضًا

الأعمال الخيرية **الفقراء**

التبرعات **الهلال الأحمر**

الجمعيات الخيرية **الوقف**

الشفقة **اليتامى**

الصدقات

× × **التكايا؛ اليتامى**

البر والإحسان ـ جمعيات ٣٦١,٧

انظر أيضًا

الجمعيات الخيرية

البر والإحسان ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٣

البر والإحسان فى الأدب ٨٠٩,٩٣٥

البر والإحسان فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣٥

براءات الاختراع ٦٠٨,٧ ، ٣٤٦,٠٤٨٢

انظر أيضًا

الاختراعات؛ حقوق التأليف والنشر؛ العلامات التجارية؛ العينات؛ المخترعون

× × **الآلات؛ الاختراعات؛ الصناعة؛ العلامات التجارية؛ الكشوف العلمية؛ المخترعون؛ الملكية الصناعية**

براءات الاختراع ـ تسجيل ٣٤٦,٠٤٨٢

× تسجيل براءات الاختراع؛ تسجيل المخترعات

براءات الاختراع ـ تصنيف ٠٢٥,٤

براءات الاختراع ـ رخص ٦٠٨,٧

براءات الاختراع ـ فهرسة ٠٢٥,٣٤

براءات الاختراع ـ قانون دولى ٣٤١,٤

براءات الاختراع ـ قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٧

براءات الاختراع ـ ملكية الدولة ٣٥١,٨٢٤

البراءة ١٧٩,٩

البرابرة انظر **البربر**

البراجماتية (فلسفة) ١٤٤,٣

انظر أيضًا

الحقيقة؛ الصدق؛ المذهب العملى

× الأداتية؛ البرجماتية؛ الذرائعية

× × **الإيجابية؛ الحقيقة؛ الصدق؛ المثالية؛ المذهب التجريدى؛ المعرفة؛ النفعية؛ الواقعية؛ الوضعية**

البرادة ٦٧٢,٣٧

× × **أشغال المعادن؛ التجليخ**

البرادة ـ آلات انظر **آلات البرادة**

البرارى ٥٥١,٤٥

البرازيل ٩١٨,١

× × **أمريكا الجنوبية**

البرازيل ـ تاريخ ٩٨١

البرازيل ـ تاريخ ـ الغزو الألمانى ٩٨١,٠١٣

البرازيل ـ تاريخ ـ ثورة ١٨٤٢م ٩٨١,٠٤

[يتبع]

البرد [تابع]

التجمد **درجة الحرارة**

الترمومترات **الشتاء**

× × **الشتاء، العواصف الثلجية**

البرد - الاستخدام العلاجى ٦١٥,٨٣٢٩

× العلاج بالتبريد

البرد - التأثير الفسيولوجى ٦١٢,٠١٤٢

انظر أيضًا

الأحياء الجليدية

× × **الأحياء الجليدية**

البردايات انظر **الستائر**

البردويل، بحيرة انظر **بحيرة البردويل**

البردى ٥٨٤,٨٤

انظر أيضًا

التاريخ؛ التاريخ - مصادر؛ الحضارة الفرعونية؛ الكتابة؛ المخطوطات؛ الورق

× أوراق البردى

× × **الكتابة العربية، علم؛ المخطوطات؛ الوثائق**

البرزخ ٢٤٣

× × **الحياة الأخرى؛ الروح**

البرزخ فى القرآن ٢٢٩,٤٢٤٣

البرسبتارية ٢٨٥

البرسبتارية - بعثات ٢٧٦,٦٥

البرسبتارية - خدمات ٢٧٦,٤٠٥

البرسبتارية - كنائس انظر **الكنائس البرسبتارية**

البرسوناليس ٥٨٣,٨١

× مقنعات التويج

البرسونالس - زراعة ٦٣٥,٣٣٨١

البرسونالس - سموم ٦١٥,٩٥٢٣٨١

البرسونالس - عقاقير ٦١٥,٣٢٣٨١

البرسيم ٦٣٣,٢ ، ٥٨٤,٩٣

× × **الحشائش؛ العلف؛ العلف الأخضر**

البرسيم كعلف ٦٣٣,٢

البروتوبلازم (حيوان) ٥٩١,٨٧٣

البروتوبلازم (نبات) ٥٨١,٨٧٣

البروتوزوا ٥٩٣,١ ، ٦٣٢,٦٣١

انظر أيضًا

الجرثوميات؛ السركودينا؛ السوطيات؛ الهدبيات

× الأوليات؛ الحيوانات الأولية؛ الحيوانات وحيدة الخلية؛ وحيدة الخلية، الحيوانات

× × **الأحياء الدقيقة؛ الخلايا؛ اللافقاريات**

البروتوزوا ـ تربية ٦٣٩,٧٣١

البروتوزوا ـ حفريات ٥٦٣,١

البروتوزوا ـ علم نفس ١٥٦

البروتوكول ٣٢٧,٢ ، ٣٤١,٠٢٦

انظر أيضًا

الاتفاقيات، الدبلوماسية؛ المراسم الدبلوماسية؛ المعاهدات

بروتوكولات حكماء صهيون ٩٥٦,٩٠٠١

انظر أيضًا

الصهيونية؛ النزاع العربى الإسرائيلى؛ اليهود

× صهيون، بروتوكولات حكماء

البروتون انظر **البروتونات**

البروتونات ٥٣٩,٧٢١٢

انظر أيضًا

أشعة ألفا؛ الإلكترونات؛ الذرات؛ النيوترونات

× البروتون

× × **البوزترون؛ الذرات؛ النيوترونات**

البروتونات ـ استقطاب ٥٣٩,٧٢١٢

البروتونات ـ التأثير الفسيولوجى ٦١٢,٠١٤٢

البروتونات ـ تشتت ٥٣٩,٧٢١٢

البروتونات ـ قياس ٥٣٩,٧٢١٢٠٢٨٥

البروتينات ٥٧٤,١٩٢٤٥ ، ٦١٢,٠١٥٧٥ ، ٥٤٧,٧٥

انظر أيضًا

التغذية؛ الكيمياء الحيوية

× × **الكيمياء الفسيولوجية**

البروتينات ـ أغذية ٦٤١,١٢

البروتينات ـ تحليل ٥٧٤,١٩٢٤٥

البروتينات ـ فسيولوجيا ٦١٢,٣٩٨

البروتينات ـ نقص ٦١٦,٣٩٩٥

البروتينات الاقترانية ٥٤٧,٧٥٤

البروتينات البسيطة ٥٤٧,٧٥٢

البروتينات الدهنية ٥٧٤,١٩٢٤٥٤

البروتينات المشتقة ٥٤٧,٧٥٦

البروتينات فى غذاء الحيوانات ٥٩١,١٣٣

البروج (فلك) ٥٢٣

انظر أيضًا

البروج بأسمائها مثل: **الحمل، برج ؛ السرطان، برج**

× دائرة البروج

البروجسترون ٥٤٧,٧٣٤٣

البروجيكتور انظر **الفانوس السحرى**

البروجونياتا ٥٩٥,٦

البروجونياتا ـ حفريات ٥٦٥,٦

البرود الجنسى ٦١٦,٦٩٢ ، ٦١٦,٨٥٨٣

انظر أيضًا

الأدوية والجنس، السلوك الجنسى؛ الشهوات

× الفتور الجنسى

× × **الاضطراب الجنسى؛ الجنس** (علم نفس)

البرود الجنسى ـ الجوانب الاصحية ٦١٤,٥٨

البرود الجنسى ـ علم نفس ١٥٧,٧٣٢

البروسايت (معادن) ٥٤٩,٥٣

البروستاتا ٦١١,٦٣

البروستاتا ـ أمراض ٦١٦,٦٥

البروستاتا ـ تضخم ٦١٦,٦٥

البروستاتا ـ جراحة ٦١٧,٩٩٢٦٣

البروستاتا ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٦٥

البروستاتا ـ سرطان ٦١٦,٩٩٤٦٣

البروستاتا ـ فسيولوجيا ٦١٢,٦١

بريطانيا ٩١٤,٢

× إنجلترا؛ المملكة المتحدة

بريطانيا ـ تاريخ ٩٤٢

انظر أيضًا

الاستعمار البريطانى

× × **الاستعمار البريطانى؛ بريطانيا ـ علاقات خارجية؛ بريطانيا ـ المستعمرات**

بريطانيا ـ تاريخ ـ العصر الباكر (٤١٠ ـ ١٠٦٦م) ٩٤٢,٠١

بريطانيا ـ تاريخ ـ العصر النورماندى (١٠٦٦ ـ ١١٥٤م) ٩٤٢,٠٢

بريطانيا ـ تاريخ ـ أسرة بلانتاجنت (١١٥٤ ـ ١٣٩٩م) ٩٤٢,٠٣

بريطانيا ـ تاريخ ـ أسرة تيودور (١٤٨٥ ـ ١٣٩٩م) ٩٤٢,٠٥

بريطانيا ـ تاريخ ـ أسرة استيورات (١٦٠٣ ـ ١٧١٤م) ٩٤٢,٠٦

بريطانيا ـ تاريخ ـ أسرة هانوفر (١٧١٤ ـ ١٨٣٧م) ٩٤٢,٠٧

بريطانيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ٩٤٢,٠٨

بريطانيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ أسرة وندرسور ٩٤٢,٠٨

بريطانيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الملكية فيكتوريا ٩٤٢,٠٨

بريطانيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ جورج الخامس ٩٤٢,٠٨

بريطانيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ إليزابيث الثانية ٩٤٢,٠٨

بريطانيا ـ حضارة ٩٤٢

بريطانيا ـ علاقات خارجية ٣٢٧,٠٩٤٢

انظر أيضًا

بريطانيا ـ تاريخ، بريطانيا ـ المستعمرات

بريطانيا ـ مستعمرات ٣٢٥,٣٤٢

يفرع من هذا الموضوع جميع التفريعات الواردة تحت أسماء الدولة مثل: **بريطانيا ـ مستعمرات ـ السكان**

انظر أيضًا

الاستعمار البريطانى؛ بريطانيا ـ تاريخ

وأيضًا أسماء المستعمرات البريطانية مثل: **مصر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطانى**

× المستعمرات البريطانية

× × **الاستعمار البريطانى؛ بريطانيا ـ علاقات خارجية؛ عمان ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطانى؛ فلسطين ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطانى؛ الكومنولث البريطانى؛ الكويت ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطانى؛ المستعمرات؛ اليمن الجنوبى ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطانى**

بصمات الكف ٦١١,٧٣٧

×× **قراءة الكف**

بصمات اللسان ٦١١,٣١٣

×× **اللسان**

البصيرة انظر **الحاسة السادسة**

البضاعة ٣٣٨,٠٢

البضاعة، دوران انظر **دوران البضاعة**

البضاعة، عرض ٦٥٨,٨٤ ، ٦٥٩,١٥٢

×× **الإعلان؛ تجارة التجزئة؛ واجهات العرض**

بضاعة آخر المدة ٦٥٨,٧٨٥

انظر أيضًا

الجرد؛ المخازن - جرد

البط ٥٩٨,٤١

×× **الدواجن**

البط - أغذية ٦٤١,٣٦٥٩٧

البط - تربية ٦٣٦,٥٩٧٠

البط - صيد ٧٩٩,٢٤٨٤١

البط - طهى ٦٤١,٦٦٥٩٧

البط الخشبى ٦٨٨,٧٢٢

البطارخ انظر **الكفيار**

البطاركة ٢٧٦,٢١

× بطريرك

البطاريات ٦٢١,٣٥٣

انظر أيضًا

البطاريات الجافة؛ البطاريات الذرية؛ الشحنات الكهربائية

وأيضًا رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة بطاريات، ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: **مركبات الفضاء - بطاريات**

× المراكم

×× **الطاقة الكهربائية**

البطاريات - اختبار ٦٢١,٣٥٣٠٢٨٥

البطاريات - صناعة وتجارة ٣٣٨,٤٧٦٢١٣٥٣

البطاريات - صيانة ٦٢١,٣٥٣٠٢٨٨

البطاريات - معايير ٦٢١,٣٠٢١٨

البطاطس ـ أغذية ٦٤١,٣٥٢١

البطاطس ـ أمراض ٥٨٣,٧٩٢

البطاطس ـ تجفيف ٦٦٤,٨

البطاطس ـ تخزين ٥٨٣,٧٩٠٦٨٧

البطاطس ـ تسويق ٦٥٨,٨٠٩٥٨٣٧٩

البطاطس ـ زراعة ٦٣٣,٤٩١ ، ٦٣٥,٢١

البطاطس ـ طهى ٦٤١,٦٥٢١

البطاطس ـ نقل ٣٨٨,٠٤٤

البطاطس كعلف ٦٣٣,٢

البطاطس المجمدة ٥٨٣,٧٩ ، ٦٤١,٣٥٢١

بطاقات الإعلان ٦٥٩,١٣

× × **الإعلان**

بطاقات تحقيق الشخصية انظر **تحقيق الشخصية ـ بطاقات**

البطاقات ذات الفتحات (مصغرات فيليمة) ٦٨٦,٤٣

انظر أيضًا

الميكروفيش؛ الميكروفيلم؛ الميكروكارد

× × **المصغرات الفيليمة**

البطاقات ذات الفتحات ـ تصنيف ٠٢٥,٤ ، ٠٢٥,١٧٩

البطاقات ذات الفتحات ـ فهرسة ٠٢٥,٣٤ ، ١٧٩، ٠٢٥

بطاقات الزيارة ٣٩٥,٣

انظر أيضًا

الزيارات المنزلية ـ عادات وتقاليد؛ زيارة المرضى

× × **المجاملات**

بطاقات الفهارس ٠١٧ ، ٠٢٥,٣

انظر أيضًا

الفهارس؛ الفهرس البطاقي؛ الفهرسة؛ المكتبات ـ فهارس

× البطاقات الموحدة؛ الفهارس، بطاقات

× × **الفهرسة الوصفية**

البطاقات المثقوبة (حاسبت إلكترونية) ٠٠١,٦٤ ، ٦٢١,٣٨١٩٥٣٢

انظر أيضًا

البيانات، معالجة آلية؛ الحاسبات الإلكترونية

× × **الحاسبات الإلكترونية**

[يتبع]

[يتبع]

[يتبع]

البناء [تابع]

الأساسات **المساكن**
الإنشاءات **مواد البناء**
الحوائط **النجارة**
الخرسانة المسلحة **النوافذ**
سقالات البناء **الهندسة**
السقوف **الهندسة الصحية**
عقود البناء

× إنشاء المبانى

× × **الأسمنت؛ التعمير؛ الطوب؛ العلوم التطبيقية؛ العمارة؛ المبانى؛ المساكن؛ النجارة؛ هندسة الإنشاءات**

البناء ـ أجهزة انظر **آلات البناء**

البناء ـ إشراف ٧٢١,٠٦٨٤

البناء ـ الجوانب الصحية ٦١٣,٦٢

البناء ـ حوادث ٦١٤,٨٥٢

× × **المبانى ـ انهيار**

البناء ـ خدمات المعلومات ٧٢١,٠١٨٣

البناء ـ رسوم هندسية ٧٢٠,٢٨

البناء ـ ضرائب ٣٣٦,٢٧٨٧٢١

البناء ـ عقود انظر **عقود البناء**

البناء ـ معاينة **٩٥٢,٩٢**

× × **المبانى ـ قوانين وتشريعات**

البناء ـ مواد انظر **مواد البناء**

البناء ـ مواصفات الأمان ٧٢١,٠٢٨٩ ، ٦٩٢,٣

البناء الاجتماعى ٣٠١,٤

انظر أيضًا

الطبقات الاجتماعية؛ النظم الاجتماعية؛ الهرم الاجتماعى

× × **الأنثروبولوجيا؛ الأنثروبولوجيا الاجتماعية**

بناء البيانات انظر **البيانات، بناء** (حاسبات إلكترونية)

بناء السفن ٦٢٣,٨٢

انظر أيضًا

أحواض السفن؛ الترسانات البحرية؛ السفن؛ العمارة البحرية؛ غرق السفن؛ الكهرباء فى السفن؛ الهندسة البحرية

× السفن، بناء

[يتبع]

بناء السفن [تابع]
× × **الترسانات البحرية؛ السفن**
بناء السفن - أجهزة ومعدات ٦٢٣,٨٢٠٢٨
بناء السفن - تكاليف ٦٢٣,٨٢٠٦٨١
بناء السفن - الجوانب الصحية ٦١٣,٦٢
بناء السفن - عقود ومواصفات ٦٩٢,٨
بناء السفن - قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٧
بناء السفن - معايير الإنتاج ٦٢٣,٨٢٠٦٨٥
بناء السفن - مواصفات الأمان ٦٢٣,٨٢٠٢٨٩
بناء السفن - نماذج ٦٨٨,١ ، ٦٢٣,٨٢
بناء المجموعات (مكتبات) ٠٢٥,٢
انظر أيضًا
التزويد (مكتبات)؛ **الكتب - اختيار**
البنات ٣٠١,٤٣١
انظر أيضًا
الأطفال؛ الأمومة؛ تعليم النساء؛ الشباب؛ النساء
× × **الآباء والأبناء؛ الأطفال؛ الأولاد؛ الشباب؛ الصبيان؛ المرأة**
البنات - تعليم انظر **تعليم النساء**
البنات - جمعيات ٣٦٩,٤٦
البنات - الحياة الدينية ٢٩١,٤
البنات - رعاية وعلاج ٦١٣,٩٥٥
البنات - السلوك الجنسي ٣٠١,٤١٧٠٨٣٥٢
البنات - علم نفس ١٥٥,٤٣٣
البنات - كتب الصلاة والعبادة ٢٠٧
البنات - نوادي ٣٦٧,٠٨٥٢
بنات النبي ٢٣٩,٨
انظر أيضًا
أهل بيت الرسول؛ السيرة النبوية
× محمد (ﷺ) - بناته
× × **أهل بيت الرسول؛ زوجات النبي**
البنادق ٦٢٣,٤٤٢ ، ٦٨٣,٤
انظر أيضًا
الذخيرة الحربية؛ المسدسات
× × **الأسلحة؛ الذخيرة الحربية؛ الرماية؛ الرماية العسكرية؛ الصيد؛ المعدات العسكرية**

البندقية فى الفن ٧٠٤,٩٤
البندكتيون (طوائف مسيحية) ٢٧٩,١١
البندورة انظر **الطماطم**
البندول، حركة انظر **الحركة التوافقية**
البندول الصوتى
البنزين ٦٦٥,٥٣٨٢ ، ٦٦٢,٦٦٩ ، ٥٤٧,٦١١
× الجازولين
× × **البترول؛ البترول ـ صناعات؛ الوقود**
البنزين ـ أسعار ٦٦٥,٥٣٨٢٠٢٩ ، ٦٦٢,٦٦٩٠٢٩
البنزين ـ بحوث ٦٦٥,٥٣٨٢٠٧٢ ، ٦٦٢,٦٦٩٠٧٢
البنزين ـ تخزين ٦٦٥,٥٤
البنزين ـ خطوط أنابيب ٦٦٥,٥٤٤
البنزين ـ سموم ٦١٥,٩٥١١
البنزين ـ ضرائب ٣٣٦,٢٤٣
البنزين ـ قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٧٧
البنزين ـ نقل ٦٦٥,٥٤
البنزين الصناعى ٦٦٥,٥٣٨٢ ، ٦٦٢,٦٦٩
بنزين الطائرات ٦٦٥,٥٣٨٢ ، ٦٦٢,٦٦٩
البنزين فى الجسم ٦١٢,٣٩
البنسلين ٥٧٤,١٩٢٤٦ ، ٦١٥,٣٩٢٣
انظر أيضًا
المضادات الحيوية؛ الميكروبات ـ مقاومة
× × **الأدوية؛ المضادات الحيوية**
البنطلونات انظر **السراويل**
بنغازى ٩١٦,١٢١١
بنغازى ـ تاريخ ٩٦١,٢١١
البنك الإسلامى للتنمية ٣٣٢,١٢٢١ ، ٣٣٠,١٢١
لم يرد بالقائمة أسماء جميع البنوك ويمكن إضافتها واستخدامها عند الحاجة
البنك الأهلى المصرى ٣٣٢,٢١٢
البنك الدولى للإنشاء والتعمير ٣٣٢,١٥
بنك الرياض ٣٣٢,١٢
بنك الدم انظر **بنوك الدم**

بنوذى النون ٩٥٣,٠٧١٢

بنوزريع ٩٥٣,٠٧٤٧

× × **عدن - تاريخ - العصر الإسلامى**

بنوزياد ٩٥٣,٠٧٦٨ ، ٩٥٣,٠٧٤١

بنوزيان ٩٥٣,٠٧٢٧

انظر أيضًا

الجزائر - تاريخ

بنوصليح ٩٥٣,٠٧٦٢

بنو العباس انظر **العباسيون**

بنوفليته ٩٥٣,٠٧٥٦

بنوقتادة ٩٥٣,٠٧٥٧

بنوقريضة ٢٣٩,٤ ، ٩٥٣,٠٢

انظر أيضًا

الإسلام - تاريخ؛ التاريخ الإسلامى؛ غزوة بنى قريضة؛ اليهود

بنوقينقاع ٢٣٩,٤ ، ٩٥٣,٠٢

انظر أيضًا

الإسلام - تاريخ؛ التاريخ الإسلامى؛ اليهود

بنومرين ٩٥٣,٠٧٢٨

انظر أيضًا

المغرب - تاريخ

بنومهدى ٩٥٣,٠٧٤٦

بنوموسى ٩٥٣,٠٧٥٥

بنونبهان ٩٥٣,٠٧٥٢

بنونجاح ٩٥٣,٠٧٤٣

بنوالنضير ٢٣٩,٤ ، ٩٥٣,٠٢

انظر أيضًا

الإسلام - تاريخ ؛ التاريخ الإسلامى؛ اليهود

بنوهاشم ٩٥٣,٠٧٥٦

بنوهود ٩٥٣,٠٧١٥

بنووطاس ٩٥٣,٠٧٢٨

بنويعفر ٩٥٣,٠٧٤٢

البنوك (يقسم جغرافيا) ٣٣٢,١
انظر أيضًا

الأوراق التجارية	**صناديق توفير البريد**
الائتمان	**الصيارفة**
البنوك الإسلامية	**الفائدة (بنوك)**
البنوك الصناعية	**القروض**
البورصات	**المسحوب عليه**
الحماية المصرفية	**النقود**
الشيكات	

وأيضًا رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة بنوك، وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (بنوك) مثل: **الساحب** (بنوك)

× أعمال البنوك؛ الأعمال المصرفية؛ بيوت المال؛ الصيرفة؛ المصارف

×× **الاقتصاد**	**الساحب**
الاقتصاد الكلى	**شركة التوصية**
الائتمان	**القانون التجارى**
الائتمان المصرفى	**القروض**
البورصات	**المالية**
التجارة	**المسحوب عليه**
التمويل	**المقاصة**
رأس المال	**النقود ـ التحويل الخارجى**

البنوك (مهنة) ٣٣٢,١٠٢٣

البنوك ـ إحصاءات ٣٣٢,١٠٢١٢

البنوك ـ ادخارات ٣٣٢,١٧٥٢

البنوك ـ اعتمادات ٣٣٢,١٧٥٢

× الاعتمادات والبنوك؛ الاعتمادات المصرفية

البنوك ـ تاريخ ٣٣٢,١٠٩

البنوك ـ تراجم ٩٢٣,٣٢١ ، ٣٣٢,١٠٩٢

البنوك ـ تضامن ٣٣٤,٢

البنوك ـ التغيرات الموسمية ٦٥٨,٩١٣٣٢١

×× **التغيرات الموسمية**

البنوك ـ تنظيم وإدارة ٦٥٨,٩١٣٣٢١

بنوك الادخار ٣٣٢,٢١

انظر أيضًا

الادخار؛ صناديق توفير البريد

× الادخار، بنوك

× × **التوفير**

بنوك الاستثمار ٣٣٢,١٢

انظر أيضًا

الاستثمار؛ الاستثمار المصرفى

البنوك الإسلامية (يقسم جغرافيا) ٣٣٠,١٢١ ، ٣٣٢,١٢٢١

انظر أيضًا

الاقتصاد الإسلامى؛ الائتمان (فقه إسلامى)

× × **الإسلام، النظام المالى فى؛ الإسلام والبنوك؛ الاقتصاد الإسلامى؛ البنوك**

البنوك الإسلامية ـ السعودية ٣٣٠,١٢١ ، ٣٣٢,١٢٢١

× السعودية ـ البنوك الإسلامية

× × **النقود ـ السعودية**

البنوك الإسلامية ـ مصر ٣٣٠,١٢١ ، ٣٣٢,١٢٢١

بنوك الأنسجة ٦١٧,٩٥٠٧

انظر أيضًا

زراعة الأعضاء والأنسجة

× × **الأنسجة، علم**

البنوك التجارية ٣٣٢,١٢

× × **التجارة الداخلية**

بنوك التسليف ٣٣٢,٢٦

البنوك التعاونية ٣٣٤,٢

× × **التعاون؛ الجمعيات التعاونية**

بنوك التنمية ٣٣٢,٣

انظر أيضًا

الاستثمار؛ التنمية الاقتصادية

بنوك التنمية الزراعية ٣٣٢,٣١

انظر أيضًا

التنمية الزراعية

البنوك المصرية ٣٣٢,١

البنوك المصرية ـ تراجم ٩٢٣,٣٢١ ، ٣٣٢,١٠٩٢

× مصر ـ رجال البنوك ـ تراجم

بنوك المعلومات انظر **مراكز المعلومات**

البنوك الوطنية ٣٣٢,١٢٢٣

بنى سويف ٩١٦,٢٢٢

بنى سويف ـ تاريخ ٩٦٢,٢٢

× مصر ـ بنى سويف ـ تاريخ

بنى سويف، محافظة ٩١٦,٢٢٢

بنى مزار ٩١٦,٢٢٤

بنى مزار ـ تاريخ ٩٦٢,٢٤

× مصر ـ بنى مزار ـ تاريخ

بنين ٩١٦,٦٨

بنين ـ تاريخ ٩٦٦,٨

البنيوية (أدب) ٨٠٩,٩١٥

البنيوية (علم نفس) ١٥٠,١٩٢

البهارات انظر **التوابل**

البهاق ٦١٦,٥

× × **الجلد ـ أمراض**

البهائية ٢٥٨,٩٩٥ ، ٢٤٨,٣

انظر أيضًا

البابية

× × **البابية**

البهائية ـ أضرحة ٧٢٦,١٧٨٩

البهائية ـ أعياد ٣٩٤,٢٦٨٢٩٧٨٩

البهائية ـ موسيقى ٧٨٣,٠٢٩٧٨٩

البهرة (الشيعة) انظر **الإسماعيلية** (الشيعة)

البهشمية

البهلوانات ٧٩٦,٤٧ ، ٧٩١,٣٤

انظر أيضًا

الألعاب البهلوانية؛ السيرك؛ الملهاة

× × **الضحك**

بورسودان ٩١٦,٢٤٩٢٣

بورسودان ـ تاريخ ٩٦٢,٤٩٢٣

البورصات ٣٣٢,٦٤٢

انظر أيضًا

الأرباح والفوائد؛ الاستثمار؛ الأسهم؛ البنوك؛ السندات؛ الضمانات المالية

× الأسواق المالية؛ سوق الأوراق المالية

× × **الأسهم؛ الأسواق؛ الأوراق المالية؛ البنوك؛ سعر الصرف؛ السماسرة؛ المالية؛ المبانى التجارية؛ المضاربات؛ النقود ـ التحويل الخارجى**

بورفؤاد ٩١٦,٢١٥٣

بورفؤاد ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٣

× مصر ـ بورفؤاد ـ تاريخ

البورلسكة (موسيقى) ٧٨٥

بورما ٩١٥,٩١

بورما ـ تاريخ ٩٥٩,١

البورنونايت (معادن) ٥٤٩,٣٥

البورون ٦٦٩,٧٩ ، ٦٦١,٠٦٧١ ، ٥٤٦,٦٧١

البورون ـ تعدين ٦٢٢,٣٩٢

البورون ـ تنقيب ٦٢٢,١٨٩٢

البورون ـ جيولوجيا ٥٥٣,٩٢

البورون ـ سموم ٦١٥,٩٢٥٦٧١

البورون ـ عقاقير ٦١٥,٢٦٧١

البورى (أسماك) ٥٩٧,٥

البوزترون ٥٣٩,٧٢١٤ ، ٥٢٣,٠١٩٧٢١٤

انظر أيضًا

الإلكترونات؛ البروتونات؛ النيوترونات

البوصلة ٦٢٣,٨٦٣ ، ٦٢٩,١٣٥١

انظر أيضًا

الجهات الأصلية؛ الرحلات؛ الشمال المغناطيسى؛ المغناطيسية؛ الملاحة

× الإبرة المغناطيسية

× × **الجهات الأصلية؛ المغناطيسية؛ الملاحة**

البيانو ـ دراسات وتمرينات ٧٨٦,٣

البيانو ـ صيانة ٦٨١,٨٢٠٢٨٨

البيانو ـ الطرق الفنية ٧٨٦,٢٨

البيانو ـ فهارس ومجموعات ٧٨٦,٢٠١٦

البيانو ـ موسيقى ٧٨٦,٤

البيانو ـ نغمات ٧٨٦,٤

البيانو الإلكترونى ٧٨٩,٩

× × **الآلات الموسيقية الإلكترونية؛ الموسيقى الإلكترونية**

البيانو والجيتار ـ موسيقى (يستخدم نفس الشكل مع أكثر من آلة موسيقية) ٧٨٦,١

البيانولا ٦٨١,٨٢

البيانولا ـ موسيقى ٧٨٩,٧١

البيانية (الشيعة) انظر **الغلاة**

البيت الأبيض الأمريكى انظر **الولايات المتحدة الأمريكية ـ البيت الأبيض**

البيت الحرام انظر **الكعبة**

بيت الطاعة ٢٥٤,١٩

× × **الطلاق**

البيت العتيق انظر **الكعبة**

بيت العنكبوت ٥٩٥,٧٠٥

× × **العناكب**

بيت المال ٢٥٧,٢

انظر أيضًا

الجزية؛ الخراج؛ الضرائب

بيت المقدس انظر **القدس**

بيت المقدس، فتح انظر **فتح بيت المقدس**

البيت والمدرسة ٣٧٠,١٠٣

يستخدم للأعمال التى تتناول العلاقة بين البيت والمدرسة وأثر ذلك فى تربية الطفل

انظر أيضًا

التعليم ؛ مجالس الآباء؛ المدرسة؛ المدرسة والمجتمع

× المدرسة والأسرة؛ المدرسة وأولياء الأمور؛ المدرسة والبيت

× × **الاجتماع التربوى، علم**

بيتا، أشعة انظر **أشعة بيتا**

البيتومين انظر **القار**

البيريت (معادن) ٥٤٩,٣٢

البيزنطيون انظر **الروم**

البيزومتر ٦٨١,٧٥٥٢٣

بيسبول انظر **كرة القدم الأمريكية**

بيش (أم الخشب) ٩١٥,٣١٥٩١

بيش (أم الخشب) **ـ تاريخ** ٩٥٣,١٥٩١

× السعودية ـ بيش (أم الخشب) ـ تاريخ

بيشة ٩١٥,٣١٥٩٥

بيشة ـ تاريخ ٩٥٣,١٥٩٥

× السعودية ـ بيشة ـ تاريخ

البيض ٦٣٧,٥ ، ٥٩١,١٦٦

انظر أيضًا

الطيور؛ الكتاكيت

وأيضًا أنواع الطيور متبوعة بالتقسيم بيض وأعشاش مثل: **العصافير ـ بيض وأعشاش**

البيض ـ أسعار ٦٣٧,٥٠٢٩٤

البيض ـ أغذية ٦٤١,٣٧٥

البيض ـ إنتاج ٦٣٧,٥ ، ٦٣٦,٥١٤٢

البيض ـ تسويق تعاونى ٦٥٨,٨٠٩٦٣٧٥

البيض ـ تعبئة ٦٦٤,٠٨

البيض ـ تفريخ ٦٣٧,٥

البيض ـ حفظ ٦٦٤,٠٢٨٢

× × **التخزين البارد**

البيض ـ زخرفة ٧٤٥,٥٩٤٤

البيض طهى ٦٤١,٦٧٥

بيض الأوز ٦٣٧,٥٩٨

بيض البط ٦٣٧,٥٩٧

البيض الجاف ٦٣٧,٥٤٣

البيض فى الدين والفولكلور ٣٩٨,٣٦٩١١٦٦

البيض فى الفن ٧٠٤,٩٤

البيض كعلف ٦٣٦,٠٨٧٦

البيطرة انظر **الطب البيطرى**

البيطريون انظر **الأطباء البيطريون**

[يتبع]

البيئة، علم [تابع]

البيئة البحيرة **حماية البيئة**

البيئة الصحراوية **الحيوات ـ التوزيع الجغرافى**

تلوث البيئة **النباتات ـ التوزيع الجغرافى**

× الإكولوجيا؛ الإيكولوجيا البشرية؛ علم البيئة

البيئة ـ مختبرات ٥٧٤,٥٠٧٨

البيئة البحرية ٥٧٤,٥٢٦٣

انظر أيضًا

الأحياء المائية؛ الأسماك ـ بيئة؛ الشعب المرجانية؛ النباتات البحرية

× الإكولوجيا البحرية

× × **الأحياء البحرية، علم؛ الأحياء المائية؛ البيئة**

بيئة الجبال ٥٧٤,٥٢٦٤

× × **الجبال**

بيئة الجزر ٥٧٤,٥٢٦٥

انظر أيضًا

الجزر

بيئة الحدائق ٥٧٤,٥٢٦٤

× × **الحدائق**

بيئة الحيوان ٥٩١,٥

البيئة الحيوية، علم ٥٧٤,٥

× علم البيئة الحيوية

× × **المناخ الحيوى**

البيئة الذاتية ٥٧٤,٥٢٢

البيئة الزراعية ٥٧٤,٥٢٦٤

انظر أيضًا

الكيمياء الزراعية

البيئة الصحراوية ٥٧٤,٥٢٦٥

انظر أيضًا

الحيوانات الصحراوية؛ النباتات الصحراوية

× الإكولوجيا الصحراوية

× × **الأحياء الصحراوية،علم؛ البيئة؛ الصحارى**

بيئة الغابات ٥٧٤,٥٢٦٤

× × **الغابات ؛ النباتات الخشبية**

بيئة الفضاء ٥٧٤,٩٩٩

انظر أيضًا

الأحياء الفضائية؛ الحياة على الكواكب

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (بيئة الفضاء) مثل: **الغلاف الجوى الصناعى** (بيئة الفضاء)

البيئة القديمة ٥٧٤,٥٢

البيئة القديمة (حيوان) ٥٩١,٥٢

البيئة القديمة (نبات) ٥٨١,٥٢

بيئة الكهوف ٥٧٤,٥٢٦٥

× الكهوف، بيئة

× × **الكهوف**

البيئة المدارية ٥٧٤,٥٢٦٢٣

البيئة المدرسية ٣٧٠,١٩

× × **الاجتماع التربوى، علم**

بيئة المستنقعات ٥٧٤,٥٢٦٣

× × **البرك والمستنقعات**

بيئة المياه العذبة ٥٧٤,٥٢٦٣٢

بيئة النبات ٥٨١,٥

البيئة والإنسان ٣٠١,٣١

انظر أيضًا

الانفجار السكانى؛ التغير الاجتماعى؛ السكان؛ علم النفس الاجتماعى

× الإكولوجيا الاجتماعية؛ الإكولوجيا البشرية

× × **الإنسان ـ تأثير الطبيعة على؛ التأقلم؛ الجغرافيا البشرية؛ العلوم الاجتماعية**

البيئة والإنسان ـ الجوانب الأخلاقية والدينية ١٧٩,١

❀ ❀ ❀

■ حرف التاء

التأخر الدراسى ٣٧١,٩٢٦

× التخلف الدراسى

× × **الأطفال بطيئو التعليم؛ الطلبة ضعاف التحصيل**

تأديب الطلبة انظر **الطلبة ـ تأديب**

تأديب الموظفين انظر **الموظفون ـ تأديب**

التأريخ ٩٠٧,٢

يستخدم للأعمال المتعلقة بكتابة الأحداث التاريخية ونقد النصوص والشروط الواجب توافرها فى المؤرخ

انظر أيضًا

التاريخ؛ المؤرخون

× التأريخ ـ تدوين؛ التدوين التاريخى؛ علم تدوين التاريخ

× × **البردى؛ العالم القديم ـ تاريخ؛ المؤرخون**

تأسيس الدولة الأموية انظر **الدولة الأموية ـ تأسيس ٦٦١ ـ ٦٨٤م**

التأقلم ١٥٥,٢٤ ، ٣٠١,١٥٧

انظر أيضًا

البيئة والإنسان؛ التغير الاجتماعى؛ التوافق الاجتماعى؛ التكيف النفسى

× الأقلمة

× × **الإنسان ـ تأثير الطبيعة على؛ التكيف البيولوجى؛ الفسيولوجيا**

التأقلم الاجتماعى انظر **التكيف الاجتماعى**

التأقلم الغذائى ٥٧٤,٥٣

التأقلم للتكاثر ٥٧٤,٥٦

التأقلم للحماية ٥٧٤,٥٧

التأقلم المناخى ٥٧٤,٥٤

× × **الإنسان ـ تأثير المناخ على**

التأكسد ٥٤١,٣٩٣

× × **التفاعلات الكيميائية**

التألق الحرارى ٥٣٦,٤٥

التأليف ٨٠٨,٠٢

يستخدم للأعمال التى تتناول التأليف بصفة عامة، أما الأعمال التى تتناول التأليف فى موضوع معين فيدرج تحت هذا الموضوع مثل: **المسرحية ـ تأليف؛ القصة ـ تأليف.**

انظر أيضًا

الأدب؛ الجنود كمؤلفين؛ حقوق التأليف والنشر؛ الشعر؛ الشعر ـ تأليف؛ الصحافة؛ القصة القصيرة؛ الكتب الدراسية ـ تأليف؛ المسرحيات ـ تأليف؛ المؤلفون؛ المؤلفون والقراء.

× × **الحبكة الروائية**

التأمين ـ مصر ٣٦٨,٩٦٢

× مصر ـ التأمين

التأمين ـ ملكية الدولة ٣٦٨,٠٦

التأمين ـ منازعات ٣٤٨,٠٤

التأمين، وثيقة ٣٦٨

× بوليصة التأمين

التأمين ـ وكلاء ٣٦٨,٠٠٩٢

× × **الوكلاء**

التأمين الإجبارى ٣٦٨,٠٩

التأمين الإجتماعى (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٤ ، ٢١٩,٥

انظر أيضًا

التأمين الصحى؛ التأمين ضد البطالة؛ التأمين ضد الحوادث؛ التأمين ضد العجز

× التأمين ضد الشيخوخة؛ التأمينات الاجتماعية؛ التضامن الاجتماعى؛ التكامل الاجتماعى؛ الشيخوخة، التأمين ضد؛ الضمان الاجتماعى؛ العمل والعمال ـــ تأمين

× × **التأمين؛ التأمين على الحياة؛ التشريعات الاجتماعية؛ الشيخوخة ـ رعاية اجتماعية؛ العدالة الاجتماعية؛ معاشات الشيخوخة**

التأمين الاجتماعى ـ البحوث ٣٦٨,٠٠٩٠٧٢

التأمين الاجتماعى ـ تعليم وتدريس ٣٦٨,٠٠٩٠٧

التأمين الاجتماعى ـ خدمات الإحصاء ٣٦٨,٠٠٩٠٢١

التأمين الاجتماعى ـ السعودية ٣٦٨,٤

انظر أيضًا

التأمين الصحى ـ السعودية؛ التأمين ضد البطالة ـ السعودية؛ التأمين ضد الحوادث ـ السعودية

× الضمان الاجتماعى؛ العمل والعمال ـ تأمين ـ السعودية

التأمين الاجتماعى ـ قضايا ٣٤٧,٠٧

التأمين الاجتماعى ـ قوانين تشريعات ٣٤٦,٠٨٦

التأمين الاجتماعى ـ مصر ٣٦٨,٤

التأمين الاجتماعى ـ الموظفون ٦٥٨,٣٧٣٦٨

التأمين الاجتماعى ـ قانون دولى ٣٤١,٧٦

التأمين الاجتماعى ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٢

× قانون التأمين الاجتماعى

التأمين الصناعى (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٧

انظر أيضًا

أخطار المهنة؛ إصابات العمل؛ التأمين على الحياة؛ العمل والعمال

× المؤسسات الصناعية ـ تأمينات

× × **إصابات العمل؛ تعويضات العمال؛ العمل والعمال؛ العمل والعمال ـ حوادث**

التأمين الصناعى ـ تمويل ٣٦٨,٧ ، ٣٦٨,٠١٥

التأمين الصناعى ـ السعودية

التأمين الصناعى ـ مصر

التأمين الصناعى ـ وكلاء ٣٦٨,٠٠٩٢

التأمين ضد الأمطار ٣٦٨,١٢٢

× الأمطار ـ التأمين ضد

× × **الأمطار**

التأمين ضد الانفجارات ٣٦٨,١٢٢

التأمين ضد البراكين (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,١٢٢

× × **البراكين؛ التأمين ضد الكوارث**

التأمين ضد البطالة (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٤٤

انظر أيضًا

البطالة

× البطالة، تأمين

× × **البطالة؛ التأمين الاجتماعى؛ تعويضات العمال**

التأمين ضد البطالة ـ السعودية ٣٦٨,٤٤

× × **التأمين الاجتماعى ـ السعودية**

التأمين ضد البطالة ـ فئات جداول ٣٦٨,٤٤٠٢١

التأمين ضد البطالة ـ مصر ٣٦٨,٤٤

التأمين ضد البلى ٣٦٨,١

التأمين ضد الجريمة ٣٦٨,٤٨

× الجريمة، التأمين ضد

× × **الجريمة والمجرمون**

التأمين ضد الحريق (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,١١

× الحرائق، التأمين ضد؛ الحريق، تأمين

× × **الحرائق؛ الحرائق ـ مقاومة؛ المبانى ـ الوقاية ضد الحريق**

التأمين ضد الحريق ـ السعودية

التأمين ضد الحريق ـ مخاطر الحروب ٣٦٨,١٤

التأمين ضد الحريق ـ مصر

التأمين ضد الحوادث (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٣٨٤

انظر أيضًا

إصابات العمل؛ التأمين ضد الكوارث؛ التأمين على الحياة؛ الحوادث

× الحوادث، تأمين

× × **أجهزة الأمان؛ إصابات العمل؛ التأمين الاجتماعى؛ التأمين ضد الكوارث؛ التأمين على الحياة؛ تعويضات العمال؛ الحوادث؛ العمل والعمال ـ حوادث**

التأمين ضد الحوادث ـ الفحوص الطبية ٣٦٨,٣٨٤

التأمين ضد الحوادث ـ السعودية

× × **التأمين الاجتماعى ـ السعودية**

التأمين ضد الحوادث ـ مصر

التأمين ضد الخطأ والسهو ٣٦٨,٨٥

التأمين ضد الزلازل (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,١٢٢

× × **التأمين ضد الكوارث؛ الزلازل؛ المبانى ـ الوقاية ضد الزلازل**

التأمين ضد السرقة (يقسم جغرافيا)

انظر أيضًا

جرائم السرقة؛ السرقة

× × **السرقة، الوقاية من**

التأمين ضد الشيخوخة انظر **التأمين الاجتماعى**

التأمين ضد العجز (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٤٢٦

× العجز، التأمين ضد

× × **التأمين**

التأمين ضد العجز ـ السعودية

التأمين ضد العجز ـ مصر

التأمين ضد العواصف (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,١٢٢

× × **العواصف؛ المبانى ـ الوقاية ضد العواصف**

التأمين ضد الغارات ٢٦٨,٢٤

× الغارات، التأمين ضد

× × **الغارات الجوية**

التأمين ضد الفيضانات (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,١٢٢

× × **الفيضانات**

التأمين ضد الكوارث (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,١٢٢
انظر أيضًا
التأمين ضد الحوادث؛ التأمين ضد البراكين؛ التأمين ضد الزلازل
× الكوارث، تأمين
×× **التأمين ضد الحوادث؛ الكوارث؛ المبانى ـ التأمين ضد الزلازل**

التأمين ضد الكوارث ـ السعودية

التأمين ضد الكوارث ـ مصر

التأمين ضد المخاطر (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,١٢٢
يستخدم للأعمال التى تتناول تأمين الدولة على أفراد القوات المسلحة. أما الأعمال التى تتناول مخاطر الحرب فى أحد أنواع التأمين فتدرج تحت هذا النوع متبوعة بالتقسيم مخاطر الحرب مثل:
التأمين على الطائرات ـ مخاطر الحرب

التأمين ضد الهلاك (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,١٢٢
× الهلاك، التأمين ضد

التأمين العلاجى انظر **التأمين الصحى**

التأمين على الاستثمارات (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٨٥٣

التأمين على الأطفال (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٤

التأمين على الألقاب (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٨٨

التأمين على الحاسبات الإلكترونية (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٨
×× **التأمين على الممتلكات**

التأمين على الحياة (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٣٢
انظر أيضًا
التأمين الاجتماعى؛ التأمين ضد الحوادث؛ التأمين على الأطفال؛ المعاشات
× الحياة، التأمين على
×× **التأمين الصناعى؛ التأمين ضد الحوادث؛ الجداول الاكتوارية؛ المعاشات**

التأمين على الحياة ـ إحصاءات ٣٦٨,٣٢٠٢١

التأمين على الحياة ـ رياضيات ٣٦٨,٣٢٠١٥١

التأمين على الحياة ـ سجلات ومعاملات

التأمين على الحياة ـ الفحوص الطبية ٦١٦,٧٠٥

التأمين على الحياة ـ فئات وجداول ٣٦٨,٣٢٠٢١

التأمين على الحياة ـ مخاطر الطيران

التأمين على الحياة ـ مصر

التأمين على الرهونات (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٨٥٢

تأين المياه ٥٤١,٣٧٢٢

× المياه ـ تأين

التابعون انظر **الصحابة والتابعون**

التاركية (فرق إسلامية)

تاريخ

يأتى كتقسيم بعد أسماء الدول والموضوعات مثل: **الطب ـ تاريخ؛ مصر ـ تاريخ**

التاريخ ٩٠٠

يستخدم للأعمال التى تتناول التاريخ بصفة عامة أما الأعمال التى تبحث فى معنى التاريخ والأحداث والنتائج المترتبة عليها فتدرج تحت: **التاريخ ـ فلسفة**؛ والأعمال التى تتناول نقد مصادر التاريخ وطرق البحث وكتابة التاريخ فتدرج تحت **التأريخ**

انظر أيضًا

الآثار، علم	**الجغرافيا البشرية**
الأجناس، علم	**الجغرافيا التاريخية**
الاستعمار	**الحضارة**
الأنساب، علم	**السياسة**
التاريخ البحرى	**العالم ـ تاريخ**
التاريخ الحربى	**الكشوف الجغرافية**
التاريخ الدستورى	**المعارك**
التاريخ الطبيعى	**المعاهدات**
التراث	**الملوك والحكام**
التراجم	**المؤرخون**
الثورات	

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيمات: الآثار؛ الأحوال السياسية؛ التاريخ؛ العلاقات الخارجية

× التاريخ السياسى

× × **الأنثروبولوجيا التركيبية؛ الإنسانيات؛ التأريخ؛ التاريخ الشفهى؛ الحركات الفكرية؛ الوثائق، علم**

التاريخ ـ تدوين انظر **التأريخ**

التاريخ ـ تعليم وتدريس ٩٠٧

× × **التربية الوطنية**

التاريخ ـ جمعيات ٩٠٦

يستخدم للأعمال التى تتناول المطبوعات التى تصدرها الجمعيات التاريخية. أما الأعمال التى تتناول الجمعيات التاريخية نفسها فتدرج تحت: **الجمعيات التاريخية**

[يتبع]

التاريخ ـ جمعيات [تابع]

انظر أيضًا

الجمعيات التاريخية بأسمائها مثل: **اتحاد المؤرخين العرب**

التاريخ ـ الجوانب النفسية ٩٠١,٩

التاريخ ـ دوريات ٩٠٥

يستخدم للأعمال التى تناقش الأحداث فى شكل منشورات أو مجلات. أما الأعمال التى تتناول تعليم وتدريس الأحداث فتدرج تحت: **الأحداث الجارية**

التاريخ ـ الطرق الإحصائية ٩٠١,٨٢

التاريخ ـ عرض الكتب ٩٠٧,٦

التاريخ ـ فلسفة ٩٠١

انظر أيضًا

الحضارة

× فلسفة التاريخ

× × **المادة التاريخية**

التاريخ ـ كتب دراسية ٩٠٧,١

× × **الكتب الدراسية**

التاريخ ـ كتب سنوية ٩٠٥

التاريخ ـ مصادر ٩٠٢,٠٢

يستخدم للأعمال التى تتناول الوثائق والسجلات وأى مصدر يعتمد عليه فى تسجيل التاريخ

انظر أيضًا

السجلات العامة؛ المخطوطات؛ الوثائق

وأيضًا أسماء الدولة متبوعة بالتقسيم تاريخ ـ مصادر مثل: **مصر ـ تاريخ ـ مصادر**

× المصادر التاريخية

× × **الآثار؛ البردى؛ التاريخ الشفهى؛ المخطوطات**

التاريخ ـ مقالات ومحاضرات ٩٠٤

التاريخ ـ النماذج الرياضية ٩٠١,٥١١٨

التاريخ الاجتماعى انظر **الأحوال الاجتماعية**

تاريخ الأدب العربى انظر **الأدب العربى ـ تاريخ**

تاريخ الإسلام انظر **الإسلام ـ تاريخ**

التاريخ الإسلامى ٩٥٣

يستخدم للأعمال التى تتناول تاريخ المنطقة العربية والدول الإسلامية منذ ظهور الإسلام حتى سقوط بغداد. أما الأعمال التي تتناول تاريخ العرب العام فتدرج تحت **العالم العربى ـ تاريخ**؛ والأعمال التى تتناول تاريخ العالم العربى فى عصر معين فتدرج تحت هذا العصر مثل: **العالم العربى ـ تاريخ ـ عصر صدر الإسلام**. والأعمال التى تتناول تاريخ الإسلام فتدرج تحت **الإسلام ـ تاريخ**

[يتبع]

التاريخ الإسلامى [تابع]

انظر أيضًا

العالم العربى ـ تاريخ ؛ مصر ـ تاريخ ـ العصر الإسلامى

× الامبراطورية الإسلامية؛ الدولة الإسلامية

× × **الآثار الإسلامية فى الأندلس؛ الإسلام ـ تاريخ؛ الإمبراطورية العثمانية ـ تأسيس ـ ١٤٨١؛ انتشار الإسلام؛ بنو قريضة؛ بنو قينقاع؛ بنو النضير؛ تونس ـ تاريخ ـ العصر الإسلامى؛ ثورة ابن الزبير؛ ثورة المقنع الخراسانى؛ الجزائر ـ تاريخ ـ العصر الإسلامى؛ الحركات الفكرية عند المسلمين؛ حروب الردة؛ الحروب الصليبية؛ الحروب الصليبية فى فلسطين والشام؛ الحروب الصليبية فى مصر؛ الحضارة الإسلامية؛ الخوارج؛ الدولة الإخشيدية؛ الدولة الأموية؛ الدولة الأموية ـ عصر الإزدهار؛ الدولة السعدية؛ الدولة السلجوقية؛ الدولة الطاهرية؛ الدولة الطولونية؛ الدولة العباسية؛ الدولة الغزنوية؛ الدولة الفاطمية؛ دولة المرابطين؛ الدولة المرداسية؛ الدولة المروانية؛ الدولة المزيدية؛ دولة الموحدين؛ الراوندية؛ الروم؛ سوريا ـ تاريخ ـ العصر الإسلامى؛ شبه الجزيرة العربية ـ تاريخ العصر الإسلامى؛ الصومال ـ تاريخ ـ العصر الإسلامى؛ العالم الإسلامى ـ تاريخ؛ العالم العربى ـ تاريخ؛ العالم العربى ـ تاريخ ـ عصر صدر الإسلام؛ العراق ـ تاريخ ـ العصر الإسلامى؛ العرب؛ العرب والروم؛ العرب والفرس؛ غرناطة؛ الغزوات الإسلامية؛ غزوة خيبر؛ غزوة ذات الرقاع؛ غزوة صفين؛ فتح أرمينيا؛ فتح الأندلس؛ فتح بخارى؛ فتح بيت المقدس؛ فتح خراسان؛ فتح دمشق؛ فتح سمرقند؛ فتح السند؛ فتح الشام؛ فتح شمال أفريقيا؛ فتح العراق؛ فتح عمورية؛ فتح فارس؛ فتح القسطنطينية؛ فتح مصر؛ فتح مكة؛ الفتنة الكبرى؛ الفتوحات الإسلامية؛ فلسطين ـ تاريخ ـ العصر الإسلامى؛ ليبيا ـ تاريخ ـ العصر الإسلامى؛ المرابطون؛ المرجئة؛ المسلمون واليهود؛ مصر ـ تاريخ ـ العصر الإسلامى؛ معركة حطين؛ معركة القادسية؛ معركة كربلاء؛ معركة مرج دابق؛ معركة اليرموك؛ المغرب ـ تاريخ ـ العصر الإسلامى؛ مملكة القوط؛ المهاجرون والأنصار؛ الموحدون؛ موريتانيا ـ تاريخ ـ العصر الإسلامى؛ هجرة الرسول؛ الوحدة الإسلامية؛ اليمن تاريخ ـ العصر الإسلامى**

التاريخ الإسلامى ـ مصادر ٩٥٣

× مصادر التاريخ الإسلامى

التاريخ الاقتصادى ٣٣٠,٩

انظر أيضًا

التصنيع ـ تاريخ؛ الميكنة ـ الجوانب الاقتصادية

التاريخ الاقتصادى ـ تقويم ٣٣٠,٩

التاريخ الاقتصادى ـ خدمات المعلومات ٣٣٠,٩٠١٨٣

التاريخ البحرى ٣٥٩

انظر أيضًا

التاريخ الحربى؛ السفن التجارية؛ السفن الحربية؛ القراصنة؛ المعارك البحرية

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التاريخ البحرى مثل: **مصر ـ التاريخ البحرى**

× البحرية ـ تاريخ

× × **التاريخ؛ التاريخ الحربى؛ الحروب؛ القرصنة؛ القوات البحرية؛ المعارك البحرية**

تاريخ الثورات المصرية انظر **مصر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ ثورة ١٩٥٢م**

وكذلك بقية الثورات الأخرى

التاريخ الحديث ٩٠٩,٠٨

انظر أيضًا

الحضارة الحديثة؛ العصر الحديث؛ عصر النهضة

× × **الحضارة الحديثة؛ العالم ـ تاريخ**

التاريخ الحديث ـ تعليم ٩٠٩,٨٠٧

انظر زيضًا

الأحداث الجارية

التاريخ الحديث ـ القرن التاسع عشر ٩٠٩,٠٩٨١

التاريخ الحديث ـ القرن العشرون ٩٠٩,٠٩٨٢

انظر أيضًا

الحرب العالمية الأولى ١٩١٤ ـ ١٩١٨م؛ الحرب العالمية الثانية ١٩٣٩ ـ ١٩٤٥م

التاريخ الحربى ٣٥٥,٠٠٩

انظر أيضًا

الحصار البحرى؛ الحصارالعسكرى؛ السياسة العسكرية؛ المعارك

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الجيش مثل: **مصر ـ الجيش** أو التقسيم التاريخ الحربى مثل: **مصر ـ التاريخ الحربى** وأيضًا أسماء الحروب والمعارك الحربية

× التاريخ العسكرى؛ العسكرية ـــ تاريخ

× × **التاريخ؛ التاريخ البحرى؛ الحروب؛ المعارك الحربية؛ النصب التذكارية العسكرية**

التاريخ الحربى القديم ٣٥٥,٠٣٣٠٠١

التاريخ الحربى الوسيط ٣٥٥,٠٣٣٠٠٢٤

التاريخ الدبلوماسى ٣٢٧,٠٩

يستخدم للأعمال التى تتناول تطور العلاقات الدبلوماسية الدولية بصفة عامة

انظر أيضًا

الأخلاق العسكرية؛ الحدود السياسية؛ العلاقات الخارجية؛ القومية؛ المعاهدات؛ النزاع العربى الإسرائيلى

[يتبع]

التاريخ الدبلوماسى [تابع]

وأيضًا أسماء الحروب متبوعة بالتقسيم التاريخ الدبلوماسى مثل: **الحرب العالمية الثانية ١٩٣٩ - ١٩٤٥م - التاريخ الدبلوماسى**

التاريخ الدستورى ٣٤٢,٠٢٩

انظر أيضًا

الجمهوريات؛ الدولة الملكية؛ الدولة النيابية؛ الديمقراطية؛ العلوم السياسية

وأيضًا أسماء الدول والولايات متبوعة بالتقسيم التاريخ الدستورى مثل: **مصر - التاريخ الدستورى**

× × **الإصلاح الدستورى؛ التاريخ؛ الحكم النيابى؛ الدساتير؛ السياسة؛ المغرب - تاريخ دستورى**

التاريخ الدستورى الحديث ٣٤٢,٠٢٩٠٩٠٤

التاريخ الدستورى القديم ٣٤٢,٠٢٩٠٩٠١

التاريخ الدستورى الوسيط ٣٤٢,٠٢٩٠٩٠٢

التاريخ السياسى انظر **التاريخ**

التاريخ الشفهى ٩٠٢,٠٢

يستخدم للأعمال التى تتناول تسجيل الأحداث التاريخية من أقوال الشهود

انظر أيضًا

التاريخ؛ التاريخ - مصادر

التاريخ الطبيعى (يقسم جغرافيا) ٥٠٠,٩، ٥٦٨

انظر أيضًا

الأحياء، علم؛ الأحياء المائية، علم؛ التعدين؛ الجيولوجيا؛ الحيوان، علم؛ النبات، علم

× × **الأحياء، علم؛ التأريخ؛ الحيوان، علم؛ العلوم**

التاريخ الطبيعى - تصنيف ٥٠٠,٩٠١٢

× × **النباتات - تصنيف**

التاريخ الطبيعى - جمعيات ٥٠٠,٩٠٦

التاريخ الطبيعى - السعودية ٥٠٠,٩٠٥٣١

انظر أيضًا

الجيولوجيا - السعودية

× السعودية - التاريخ الطبيعى

التاريخ الطبيعى - متاحف ٥٠٠,٩٠٦

التاريخ الطبيعى - مصادر ٥٠٠,٩

التاريخ الطبيعى - مصر ٥٠٠,٩٠٦٢

تاريخ العالم انظر **العالم - تاريخ**

تاريخ العالم القديم انظر **العالم القديم - تاريخ**

التاريخ العسكرى انظر **التاريخ الحربى**

التاريخ فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

التاريخ فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

التاريخ فى السينما ٧٩١,٤٣٧

التاريخ فى الفن ٧٠٤,٩٤

التاريخ القديم انظر **العالم القديم ـ تاريخ**

تاريخ القرآن انظر **القرآن ـ تاريخ**

تاريخ الكتب والمكتبات انظر **الكتب ـ تاريخ؛ المكتبات ـ تاريخ**

تاريخ الكنيسة انظر **الكنائس ـ تاريخ**

التاريخ المحلى انظر **الإدارة المحلية ـ تاريخ**

التاريخ المفقود ٣٩٨,٢٣٦

× × **الأساطير الجغرافية**

التاكسيات انظر **سيارات الأجرة**

التاكومتر

التاكيمتر

التامبورين ٦٨١,٨١٩١

التامبورين ـ موسيقى ٧٨٩,١

التانتاليوم انظر **ا لتنتالوم**

تانجو (أوركسترا) ٧٨٥

× × **الموسيقى الأوركسترالية**

تانجو (رقصة) ٧٩٣,٣

تانزانيا ٩١٦,٧٨

تانزانيا ـ تاريخ ٩٦٧,٨

تايلاند ٩١٥,٩٢

× سيام

تايلاند ـ تاريخ ٩٥٩,٢

التباب ٥٥١,٤٤

انظر أيضًا

الجبال؛ السهول؛ الهضاب؛ الوديان

× × **الجغرافيا الطبيعية؛ السهول؛ الوديان؛ الهضاب**

التبادل

× المبادلة

التبادل الأدبى والعلمى ٣٧٨,٣٥

التبذير ١٧٨

انظر أيضًا

الإدخار؛ البخل

* الإسراف؛ البذخ

التبرج ٢١٩,١

انظر أيضًا

الحجاب والسفور؛ المكياج

التبرز ٦١٢,٣٦

انظر أيضًا

الإمساك المعوى؛ الأمعاء الغليظة

× × **الجهاز الهضمى؛ الشرج**

التبرع بالدم ٣٦١,٧٣

انظر أيضًا

بنوك الدم؛ نقل الدم

× الدم ـ تبرع

التبرعات ٣٦١,٧٣

أنظر أيضًا

الجمعيات الخيرية؛ الصدقات؛ الفقراء

× × **الإعانات؛ الأعمال الخيرية؛ البر والإحسان؛ الجمعيات الخيرية؛ الهيئات الدينية**

التبريد ٦٢١,٥٦

انظر أيضًا

أحواض التبريد؛ التخزين البارد؛ تكييف الهواء؛ الثلاجات؛ الثلج؛ زيوت التبريد؛ طلمبات التبريد؛ غرف التبريد؛ مخازن التبريد؛ الهواء المضغوط

وأيضًا جميع وسائل التبريد مثل: **التبريد بالرشح، التبريد بالسوائل** وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تبريد مثل: **اللبن ـ تبريد**

× × **البرد؛ الثلاجات؛ غرف التبريد؛ مخازن التبريد**

التبريد، زيوت انظر **زيوت التبريد**

التبريد، طلمبات انظر **طلمبات التبريد**

التبريد بالتبخير ٦٢١,٥٦٧ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

التبريد بالرشح ٦٢١,٥٦٧ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

× × **التبريد**

التبريد بالسوائل ٦٢١,٥٦٧ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

× × **التبريد**

التبريد بالماء ٦٢١,٥٦٧ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

التبريد بالهيدروجين ٦٢١,٥٦٧ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

التبريد الذاتى ٦٢١,٥٦٧ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

التبريد السطحى ٦٢١,٥٦٧ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

التبريد المغناطيسى ٦٢١,٥٦٧ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

المغناطيس، تبريد

× × **المغناطيس**

التبريد الميكانيكى ٦٢١,٥٦٧ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

التبريد كمطهر ٦١٤,٤٨

التبشير انظر **الإرساليات التبشيرية**

التبغ ٦٣٣,٧ ، ٥٨٣,٧٩ ، ٦٧٩,٧

انظر أيضًا

التدخين؛ السجاير

× التتن؛ الدخان؛ الطباق

× × **التدخين؛ السجاير؛ السيجار؛ النيكوتين**

التبغ ـ أخلاقيات ١٧٨,٧

التبغ ـ الاستخدام العلاجى ٦١٥,٢٥٢٤

التبغ ـ الإضافات ٦٧٩,٧

التبغ ـ التأثير الفسيولوجى ٦١٢,٠١٤٢

التبغ ـ تحليل ٥٤٤ ، ٥٤٥

التبغ ـ التسويق التعاونى ٦٥٨,٨٠٩٦٧٩٧

التبغ ـ تعبئة ٦٨٨,٤

التبغ ـ الجوانب الصحية ٦١٣,٨٥

التبغ ـ رقابة صحية ٦١٤,٣٦

التبغ ـ سموم ٦١٥,٩٥٧٣٧٩

التبغ ـ صناعة وتجارة ٣٣٨,٤٧٦٣٣٧ ، ٦٧٩,٧

التبغ ـ صناعة وتجارة ـ الجوانب الصحية ٦١٣,٦٢

التبغ ـ صناعة وتجارة ـ ضبط الجودة ٦٧٩,٧٠٦٨٥

التبغ ـ ضرائب ٣٣٦,٢٧٨٦٧٩٧

التبغ ـ عادات وتقاليد ٣٩٤,١

التبغ ـ معايير ٦٣٣,٧٠٢١٨

التتويج ٣٢١,٦

انظر أيضًا

التيجان؛ العرش الملكى؛ الملوك والحكام

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد أسماء الملوك والحكام مثل: **اليزابيث الثانية - تتويج**

التتويج - احتفالات ٣٩٤,٢٦٨٤

التثبيت (علم نفس) ١٥٣,٧٣٤

تثبيت الأسعار انظر **الأسعار - تثبيت**

تثبيت العماد (المسيحية) ٢٧٣,٤١٦١٢

تثبيت العماد - احتفالات ٣٩٤,٢٦٨٢٨

التثقيب (حاسبات إلكترونية) ٠٠١,٦٤٤٢

× × **وحدات التثقيب**

التثقيف الذاتى ٣٧٤,١

انظر أيضًا

التعليم الذاتى؛ الثقافة الذاتية؛ القراءة؛ الكتب

× × **التعليم؛ الثقافة؛ الثقافة الذاتية؛ السلوك**

التثليث انظر **الثالوث المقدس**

التثمين ٣٥٠,٧٢٤٠١ ، ٣٣٣,٣٣٢

يستخدم للأعمال التى تتناول التثمين بصفة عامة؛ أما الأعمال التى تتناول تثمين نوع معين من الممتلكات فتدرج تحت الموضوع متبوعًا بالتقسيم تثمين مثل: **العقارات - تثمين**

× تقدير القيمة؛ القمية، تقدير

التثمين - قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٤٢

التثنية (ديانات) ٢٠٢,٣

التجار ٣٨٠,١٠٩٢ ، ٩٢٣,٨

× × **التجارة؛ رجال الأعمال؛ العمولات**

التجار فى السعودية ٢٣,٨٥٣١

× السعودية - التجارة الخارجية - تراجم؛ السعودية - التجارة الداخلية - تراجم

التجارة فى مصر ٩٢٣,٨٦٢

× مصر - التجارة الخارجية - تراجم؛ مصر التجارة الداخلية - تراجم

التجار اليهود ٣٨٠,١٠٩٢ ، ٩٢٣,٨

تجارب

يستخدم بعد فروع العلوم البحتة والتطبيقية مثل: **الطبيعة - تجارب**

التجارب الذرية انظر **الذرات - تجارب**

التجارب الحقلية ٦٣٠ ,٧٢٤

انظر أيضًا

الزراعة ـ البحوث ؛ الزراعة ـ محطات التجارب؛ الصوبات؛ الفواكه ـ تجارب حقلية

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد أسماء المحاصيل الزراعية مثل : **القطن ـ التجارب الحقلية**

التجارب العلمية انظر **العلوم ـ تجارب**

وفروع العلوم البحتة والتطبيقية متبوعة بالتقسيم تجارب

التجار ٣٨٠

انظر أيضًا

الاحتكار	**التوازن التجارى**
إدارة الأعمال	**الجغرافيا الاقتصادية**
الاستثمارات الخارجية	**السوق السوداء**
الأسعار	**الشحن**
الأسواق	**الشراء**
البنوك	**الطرق التجارية**
التأمين البحرى	**العلامات التجارية**
التبادل التجارى	**الغرف التجارية**
التجار	**القائمة السوداء**
التجارة البحرية	**المواصلات**
التجارة الخارجية	**الموانئ**
التجارة الداخلية	**النقود**

وأيضًا أسماء الدول والمدن والحروب متبوعة بالتقسيم التجارة مثل: **مصر ـ التجارة؛ الحرب العالمية الثانية ـ التجارة**

× الأعمال التجارية؛ تجارة الجملة

×× **الأرباح والفوائد**	**التمويل**
الاقتصاد	**السياسة التجارية**
الباعة	**ضرائب الأرباح التجارية**
الباعة وفن البيع	**الطرق البرية**
البواكى	**الطرق التجارية**
التأمين البحرى	**المقايضة**
التبادل التجارى	**المواصلات**
تجارة التجزئة	**النقل**

التجارة (مهنة) ٣٩٠,٠٢٣

التجارة ـ اتفاقيات انظر **الاتفاقيات التجارية**

التجارة ـ تنظيم وإدارة ٦٥٨,١٥٩٣٩

التجارة ـ الجوانب النفسية ٣٨٠,٠١٩

التجارة ـ دعاية وإعلان ٦٥٩,١٣١٤

التجارة ـ محاسبة ٦٥٧,٨٣٩

التجارة، وكلاء انظر **التوكيلات التجارية**

تجارة الأسلحة انظر **الأسلحة ـ صناعة وتجارة**

التجارة البحرية (يقسم جغرافيا) ٣٨٧,٥

انظر أيضًا

الاتفاقيات البحرية؛ البحرية التجارية؛ التأمين البحرى؛ السفن التجارية؛ الشحن البحرى؛ العقود البحرية؛ القانون البحرى؛ الموانئ

× × **البحارة**	**السفن التجارية**
البواخر	**الشحن**
التأمين البحرى	**الشحن البحرى**
التجارة	**الطرق المائية**
الخطوط البحرية	**القانون البحرى**
السفن	**الموانىء**

التجارة البحرية ـ السعودية ٣٨٧,٥

انظر أيضًا

الشحن ـ السعودية

× السعودية ـ التجارة البحرية

× × **الشحن ـ السعودية**

التجارة البحرية ـ مصر ٣٨٧,٥

× × **مصر ـ التجارة البحرية**

التجارة البدائية ٣٨٠,٠٩

تجارة التجزئة ٦٥٨,٨

انظر أيضًا

الأسعار ـ بطاقات؛ الإعلان؛ الباعة وفن البيع؛ البضائع، عرض؛ التجارة؛ التعبئة؛ التسويق؛ الدعاية؛ المخازن الفرعية

تجارة الجملة انظر **التجارة**

التجارة الحرة ٣٨٢,٧١

انظر أيضًا

التصدير ـ قيود؛ التوازن الاقتصادى؛ الرسوم الجمركية؛ المناطق الحرة

× × **الاقتصاد؛ الجمارك؛ الحماية الجمركية؛ الرسوم الجمركية**

التجارة الحكومية ٣٥١,٨٢

× × **الملكية العامة**

التجارة الخارجية ٣٨٢

انظر أيضًا

الاتفاقيات التجارية؛ الاستيراد؛ التصدير؛ العلاقات الاقتصادية الدولية؛ الملحقون التجاريون

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التجارة الخارجية مثل: **مصر ـ التجارة الخارجية**

× التجارة الدولية؛ الواردات والصادرات

× × **اتفاقيات الدفع؛ الاستثمارات الأجنبية؛ الاقتصاد الدولى؛ التبادل التجارى؛ التجارة؛ التسويق الدولى؛ التنمية الاقتصادية؛ الرقيق؛ السياسة التجارية؛ الطرق التجارية؛ العلاقات الاقتصادية الدولية؛ القانون الدولى التجارى**

التجارة الخارجية ـ السعودية انظر **السعودية ـ التجارة الخارجية**

التجارة الخارجية ـ مصر انظر **مصر ـ التجارة الخارجية**

التجارة الداخلية ٣٨١

انظر أيضًا

البنوك التجارية؛ السجلات التجارية؛ الغرف التجارية

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم التجارة الداخلية مثل: **مصر ـ التجارة الداخلية**

× × **التجارة؛ التموين؛ السياسة التجارية**

التجارة الداخلية ـ السعودية انظر **السعودية ـ التجارة الداخلية**

التجارة الداخلية ـ مصر انظر **مصر ـ التجارة الداخلية**

التجارة الدولية انظر **التجارة الخارجية**

تجارة الرقيق ٣٨٠,١٤٤

× الرقيق، تجارة

× × **الرقيق؛ العتق؛ القانون الدولى العام**

تجارة الرقيق ـ قانون دولى ٣٤١,٧٧

تجارة الرقيق ـ قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٨٥٤

تجارة الرقيق الأبيض انظر **البغاء**

تجارة الصادرات ٣٨٢,٦

تجارة الكتب ٣٨١,٤٥٠٠٢ ، ٠٧٠,٥

انظر أيضًا

بائعو الكتب؛ الكتب ـ تسويق؛ نشر الكتب

التحرير، حرب انظر **حرب العصابات**
التحرير الأدبى انظر **الانشاء الأدبى**
تحرير الصحف انظر **الصحافة ـ تحرير**
تحرير العبيد انظر **العتق**
التحرير الفنى (سينما) ٧٧٨,٥٣٥
× السنيما ـ التحرير الفنى
× × **السينما**
تحرير المرأة ٣٠١,٤١٢ ، ٢١٩,١
انظر أيضًا
الحجاب والسفور؛ النساء فى الحياة العامة
× حرية المراة؛ المرة ـ تحرير
× × **حجاب المرأة؛ حقوق المرأة؛ المرأة؛ النساء**
التحريض على الفسق والفجور ٣٦٤,١٧
× × **الأخلاق الجنسية؛ الفسق والفجور**
التحريم ٢٥١,٢٢٢
× × **الحلال والحرام؛ ضبط النفس**
تحريم توارث المسلم والكافر ٢٥٣,٩٠١
× × **الفرائض والمواريث**
التحزب ٣٢٩,٠٢
انظر أيضًا
الأحزاب السياسية؛ التعصب السياسى؛ التكتلات السياسية
× × **الحكومات الائتلافية؛ اليمين واليسار**
التحسن (علم نفس) ١٥٥,٤١٨
انظر أيضًا
التشاؤم؛ التفاؤل
تحسين الخطوط انظر **الخط**
تحسين النسل ٥٧٥,٥
انظر أيضًا
الآباء؛ الأمهات؛ تنظيم النسل؛ الوراثة
× × **الحمل؛ منع الحمل؛ النسل**
تحصيل الديون انظر **الديون، تحصيل**
تحصيل الضرائب انظر **الضرائب**

التحصين ضد الأمراض انظر **التطعيم**

التحصينات العسكرية انظر **الاستحكامات العسكرية**

تحضير الأرواح ١٣٣,٩

انظر أيضًا

الأرواح؛ الأشباح؛ الإيحاء العقلى؛ التنويم المغناطيسى؛ العقل الباطن

× الأرواح، تحضير؛ استحضار الأرواح؛ الوساطة الروحية

× × **الروحانيات؛ الغيبيات**

التحضير الهندسى

× الهندسة ـ تحضير

تحضيرات المدفعية ٣٥٨,١٢

× المدفعية، تحضيرات

تحطيم الأصنام انظر **الأصنام ـ تحطيم**

تحطيم الذرة ٥٣٩,٧٦٢

انظر أيضًا

الذرات؛ الفيزياء النووية؛ الكتلة الذرية

× الذرات ـ تحطيم

× × **الاندماج الذرى؛ الانشطار الذرى؛ التفاعلات الذرية؛ الذرات**

التحف ٧٤٥,١ ، ٧٣١,٧٦

انظر أيضًا

الآثار؛ الكتب النادرة؛ المتاحف؛ المخطوطات

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم تحف مثل: **مصر ـ تحف**

× × **المتاحف**

تحفيظ القرآن انظر **القرآن ـ تحفيظ**

التحقيق ٣٤٥,٠٥

تحقيق الأنساب انظر **الأنساب والأعراق**

التحقيق الجنائى ٣٤٥,٠٥

انظر أيضًا

استجواب الشهود؛ البحث الجنائى؛ الجريمة والمجرمون؛ الشرطة؛ شهادة الشهود؛ النيابة العامة

× × **الأدلة الجنائية؛ البحث الجنائى؛ التعذيب؛ الشرطة؛ قانون الإجراءات الجنائية؛ القانون الجنائى؛ النيابة العامة**

تحقيق الذات ١٧١,٣

انظر أيضًا

الرضا عن النفس؛ القناعة

× تحقيق الشخصية (علم نفس)

[يتبع]

تحقيق الذات [تابع]

× × **تدمير الذات؛ النجاح**

تحقيق الذات فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

تحقيق الذات فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

تحقيق الذات فى الفن ٧٠٤,٩٤

تحقيق الشخصية ٣٦٣,٢٤٢

انظر أيضًا

بصمات الأصابع؛ بصمات الكف؛ الطب الشرعى

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تحقيق الشخصية مثل: **الجريمة والمجرمون ـ تحقيق الشخصية**

× الشخصية، إثبات

× × **الأحوال المدنية**

تحقيق الشخصية (ديانات)

تحقيق الشخصية (علم نفس) انظر **تحقيق الذات**

تحقيق الشخصية ـ بطاقات ٣٥٠,٧١٤

× بطاقات تحقيق الشخصية؛ الهويات

التحقيق الصحفى انظر **الصحف ـ تحقيقات**

تحقيق المخطوطات انظر **المخطوطات ـ تحقيق**

التحكم، نظام انظر **نظام التحكم**

التحكم الآلى ٦٢٩,٨

انظر أيضًا

اختزان واسترجاع المعلومات؛ الحاسبات الإلكترونية

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: **قاطرات الديزل ـ التحكم الآلى**

× × **الأجهزة الإلكترونية؛ الإنسان الآلى؛ التحكم الإلكترونى؛ السيبرانتيك؛ الميكنة؛ نظام التحكم؛ وحدات التحكم**

التحكم الإلكترونى ٦٢٩,٨٠٤٣

انظر أيضًا

التحكم الآلى؛ الدوائر الإلكترونية

× × **الأجهزة الإلكترونية؛ الإلكترونيات؛ التحكم من بعد؛ الهندسة الإلكترونية**

التحكم الببليوجرافى انظر **الضبط الببليوجرافى**

التحكم الببليوجرافى العالمى انظر **الضبط الببليوجرافى العالمى**

التحكم فى الفيضانات انظر **الفيضانات ـ تحكم**

التحليل الأيونى ٥٤١,٣٧٢٢

× الأيونات ـ تحلل

× × **الأيونات**

التحليل بالأحماض ٥٤٤,٨٣

تحليل التباين انظر **الإحصاء التحليلى**

تحليل التكاليف انظر **التكاليف ـ تحليل**

التحليل التوافقى ٥١١,٦ ، ٥١٢,٩٢٥

التحليل الجبرى ٥١٢,٧٣

التحليل الحجمى انظر **الكيمياء التحليلية**

التحليل الحدى ٣٣٠,١٦٢

التحليل الحرارى انظر **الحرارة ـ تحليل**

التحليل الدقيق ٥٤٣,٠٨١ ، ٥٤٤,٠٨

تحليل الذبذبات انظر **الذبذبات ـ تحليل**

التحليل الرياضى ٥١٥

انظر أيضًا

البرمجة الآلية؛ التحليل العددى؛ الجبر؛ الحساب؛ الهندسة الرياضية

× × **التحليل العددى؛ الجبر**

التحليل السببى

تحليل الصوت انظر **الصوت ـ تحليل**

التحليل الضوئى انظر **الضوء ـ تحليل**

التحليل الطيفى ٥٣٥,٨٤ ، ٥٤٣,٠٨٥

× الطيف ـ تحليل

× × **الطيف؛ الفلك الطبيعى**

التحليل الطيفى ـ برامج الحاسبات ٥٣٥,٨٤٠٢٨٥ ، ٥٤٣,٠٨٥٠٢٨٥

التحليل الطيفى ـ التعاون الدولى ٣٤١,٧٦٧٥٣

التحليل الطيفى اللونى ٥٣٥,٨٤٣ ، ٥٤٥,٨٣٤

التحليل العاملى ١٥٠,١٩٥

انظر أيضًا

الاختبارات الإسقاطية؛ الانفعالات النفسية؛ الدافعية

× × **القياس الفنى**

التخدير ـ عقاقير ٦١٥,٧٨١

التخدير الموضعى ٦١٧,٩٦٦

التخدير النصفى ٦١٧,٩٦٤

التخديم ٣٣١,١

انظر أيضًا

الخدم؛ عقود العمل

التخريب والتدمير ٣٦٤,١٤٣

انظر أيضًا

الإرهاب؛ الإضرابات؛ الأمن القومى؛ التمرد والعصيان؛ الجرائم السياسية؛ الجواسيس؛ الشغب؛ النشاط السرى

× التدمير

× × **الإرهاب؛ الاضطرابات السياسية؛ التجمهر؛ التمرد والعصيان؛ الجاسوسية؛ الطابور الخامس؛ المؤامرات؛ النشاط السرى**

التخريب ـ قوانين وتشريعات ٣٤٥,٠٢٣١

التخريبية (علم نفس)

× التدميرية (علم نفس)

التخزين ٦٥٨,٧٨٥

التخزين ـ قوانين وتشريعات ٦٥٨,٧٨٥٠٢٦

التخزين، وحدات (حاسبات إلكترونية) انظر **وحدات التخزين**

التخزين البارد ٦٦٤,٠٢٨٥٢

انظر أيضًا

الأسماك ـ حفظ **اللحوم المثلجة**

البيض ـ حفظ **منتجات الألبان ـ حفظ**

الثلاجات **الهواء المضغوط**

× × **التبريد؛ غرف التبريد**

التخزين البارد ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٣١

تخزين البترول انظر **البترول ـ تخزين**

تخزين واسترجاع المعلومات انظر **اختزان واسترجاع المعلومات**

التخسيس ٦١٣,٢٥

انظر أيضًا

البدانة؛ التغذية؛ الرجيم

التخسيس ـ تمرينات ٧٩٦,٤

التخطيط ٣٥٢,٩٦

يستخدم للأعمال التى تتناول أسس ومبادئ ونظريات التخطيط بصفة عامة

انظر أيضًا

الأداء القياسى الإدارة العليا؛ دراسة الجدوى

وأيضًا رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة تخطيط مثل: **التخطيط الزراعى**

×× **اتخاذ القرارات؛ الإدارة؛ التنظيم**

التخطيط ـ تنظيم وإدارة ٦٥٨,٥٠٣

التخطيط الاجتماعى ٣٠٩,٢٣ ، ٣٦١,٢ ، ٣٠١,٢

انظر أيضًا

الأحوال الاجتماعية؛ التخطيط الاقتصادى؛ التشريعات الاجتماعية؛ التنمية الاجتماعية؛ السياسة الاجتماعية

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التخطيط الاجتماعى مثل: **مصر ـ التخطيط الاجتماعى**

×× **التنمية الاجتماعية؛ المسح الاجتماعى؛ المؤشرات الاجتماعية**

التخطيط الاقتصادى ٣٣٨,٩

انظر أيضًا

الاستقرار الاقتصادى	**الصناعة**
إصلاح الأراضى	**الضرائب**
الأمن القومى	**العلاقات الاقتصادية الدولية**
البطالة	**العمل والعمال**
التأميم	**القوى العاملة**
التصنيع	**المعونة الاقتصادية**
التنبؤات الاقتصادية	**المعونة الفنية**
السياسة التجارية	**الموشرات الاقتصادية**
السياسة المالية	

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التخطيط الاقتصادى مثل: **مصر ـ التخطيط الاقتصادى**

× الاقتصاد ـ تخطيط؛ التخطيط القومى؛ السياسة الاقتصادية

×× **الاقتصاد؛ الاكتفاء الذاتى؛ التخطيط الاجتماعى؛ التخلف الاقتصادى؛ التكامل الاقتصادى؛ التنمية الاقتصادية؛ دراسة الجدوى؛ المسح الاقتصادى؛ المؤشرات الاقتصادية**

التخطيط الإقليمى ٣٠١,٢٥

انظر أيضًا

تخطط المدن؛ المسح الاجتماعى

×× **تخطيط المدن**

تخطيط العقارات ٦٩٢,١

انظر أيضًا

الاستثمار؛ الضرائب؛ الملكية العقارية

× العقارات ـ تخطيط

التخطيط القومى انظر **التخطيط الاقتصادى**

التخطيط المحلى ٣٠٩,٢٦

تخطيط المدن (يقسم جغرافيا) ٧١١,٤ ، ٣٠٩,٢٦٢

انظر أيضًا

الأحياء السكنية؛ الأسواق؛ البواكى؛ التخطيط الإقليمى؛ الحدائق؛ الشوارع؛ المبانى العامة؛ المدن ـ تجميل؛ المرافق العامة؛ المساكن؛ المقابر؛ الميادين؛ النافورات والفسقيات

وأيضًا أسماء المدن متبوعة بالتقسيم المبانى العامة مثل: **القاهرة ـ المبانى العامة**

× المدن، تخطيط

× × **الأحياء السكنية، الأراضى؛ الاسكان؛ التخطيط الإقليمى**

تخطيط المدن ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٧٩

تخطيط المدن ـ السعودية ٣٠٩,٢٦٢

انظر أيضًا

الإسكان ـ السعودية؛ الرياض ـ المبانى العامة

× السعودية ـ تخطيطا المدن

× × **الإسكان ـ السعودية**

تخطيط المدن ـ قوانين وتشريعات ٣٤٦,٠٤٥

تخطيط المدن ـ مصر ٣٠٩,٢٦٢

× مصر ـ تخطيط المدن

تخفيض الأسعار انظر **الأسعار ـ تخفيض**

تخفيض التسلح ٣٤١,٧٣

انظر أيضًا

الأسلحة والتسليح؛ تحديد التسلح؛ نزع السلاح

× × **تحديد التسلح؛ سباق التسلح**

التخلخل

تخلخل الهواء

التخلص من الاشتباك ٣٥٥,٤٢

انظر أيضًا

فن القتال؛ القتال؛ المعارك

× × **فن القتال**

التداعى ـ اختبارات ١٥٢,٢٢٠٢٨٧

التداعى أمام المحاكم ٣٤٧,٠٥

انظر أيضًا

الإثبات؛ قانون المرافعات؛ القضاة؛ المحاكم؛ المحامون

× التقاضى

× × **قانون المرافعات؛ المحاكم**

التداوى انظر **العلاج**

التدبير المنزلى انظر **الاقتصاد المنزلى**

التدخين ٦١٣,٨٥ ، ٦١٦,٨٦٥

انظر أيضًا

التبغ؛ السجاير؛ السيجار؛ منع التدخين

× × **التبغ؛ السجاير؛ السيجار؛ النيكوتين**

التدخين ـ أخلاقيات ١٨٧,٧

التدخين ـ التأثير الفسيولوجى ٦١٢,٠١٤٢

التدخين ـ التأثير النفسى ١٥٥,٩

التدخين ـ الجوانب الصحية ٦١٣,٨٥

التدخين ـ عادات وتقاليد ٣٩٤,١٤

التدخين ـ علم نفس ١٥٧,٦

التدخين، منع انظر **منع التدخين**

التدخين فى السينما ٧٩١,٤٣٧

التدخين فى الفن ٧٠٤,٩٤

التدخين والشباب ١٧٨,٧

التدخين والنساء ١٧٨,٧

تدرج السلطات انظر **السلطات، تدرج**

التدرن انظر **السل**

التدريب ٦٥٨,٣١٢٤

انظر أيضًا

التوجيه الإدارى؛ الدورات التدريبية

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد رؤوس الموضوعات المتخصصة وفئات الناس والحيوانات مثل:

السباحة ـ تدريب؛ الأطباء ـ تدريب؛ الحيوانات ـ تدريب

× × **التعليم؛ القوى العاملة**

التدريب أثناء الخدمة ٦٥٨,٣١٢٤

التدريب الإدارى ٣٥٠,١٥

انظر أيضًا

الدورات التدريبية

تدريب الحيوانات انظر **الحيوانات ـ تدريب**

التدريب الرياضى ٧٩٦,٠٧

انظر أيضًا

الألعاب الرياضية؛ الرياضة البدنية

وأيضًا الألعاب الرياضية بأسمائها متبوعة بالتقسيم تدريب مثل: **كرة قدم ـ تدريب**

× الرياضة ـ تدريب

× × **الألعاب الأوليمبية؛ الألعاب الرياضية؛ التربية البدنية؛ التمرينات الرياضية؛ الجمنازيوم؛ الرياضة البدنية**

التدريب العسكرى ٣٥٥,٥

× × **التربية العسكرية؛ الدفاع المدنى**

التدريب العسكرى ـ معسكرات ٣٥٥,٧١

× معسكرات التدريب العسكرى

× × **المعسكرات**

تدريب الكلاب انظر **الكلاب ـ تدريب**

التدريب المهنى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣,٢٤٣

انظر أيضًا

التأهيل المهنى؛ تعليم الكبار؛ التعليم الصناعى؛ التعليم المهنى؛ الموظفون ـ تدريب

× × **تعليم الكبار؛ التعليم المهنى؛ التوجيه المهنى؛ الفنون الصناعية؛ المحاكيات**

التدريب المهنى ـ السعودية ٣٧٣,٢٤٣

انظر أيضًا

تعليم الكبار ـ السعودية؛ التعليم المهنى ـ السعودية؛ التوجيه المهنى ـ السعودية

× السعودية ـــ التدريب المهنى

× × **تعليم الكبار ـ السعودية؛ التعليم المهنى ـ السعودية؛ التوجيه المهنى ـ السعودية**

التدريب المهنى ـ مصر ٣٧٣,٢٤٣

× مصر ـ التدريب المهنى

التدريب الوظيفى انظر **الموظفون ـ تدريب**

التدريس ٣٧١,١٠٢

انظر أيضًا

الامتحانات؛ التعليم؛ رياض الأطفال؛ طرق التدريس؛ الطلبة؛ علم النفس التربوى؛ المدارس؛ المدرسون ـ تدريب؛ معاهد المعلمين؛ الوسائل التعليمية

[يتبع]

التدريس [تابع]

وكذلك بعض رؤوس الموضوعات المتخصصة متبوعة بالتقسيم طرق التدريس مثل:

الرياضيات ـ طرق التدريس

× × **التربية؛ التعليم؛ الطلبة المدرسون؛ معاهد المعلمين**

التدريس (مهنة) ٣٧٠,٧١٠٢٣

انظر أيضًا

المدرسون

التدريس ـ منح دراسية ٣٧٠,٧١٠٧٩

التدريس، هيئات انظر **هيئات التدريس**

التدفئة ٦٩٧,٠٢ ، ٦٤٤,١

انظر أيضًا

الأفران؛ التدفئة الكهربائية؛ تكييف الهواء؛ التهوية؛ السخانات؛ المداخن؛ الوقود

× × **الاقتصاد المنزلى؛ تكييف الهواء؛ التهوية؛ الدفايات؛ السخانات؛ المحروقات الزيتية؛ مكيفات الهواء؛ المواقد**

التدفئة بالألواح الإشعاعية ٦٩٧,٠٤

التدفئة بالبخار ٦٩٧,٥

التدفئة بالطاقة الشمسية ٦٩٧,٧٨

التدفئة الكهربائية ٦٢١,٤٠٢٨ ، ٦٩٧,٠٤٥

انظر أيضًا

الأفران الكهربائية

× × **التدفئة**

التدفئة المركزية ٦٩٧,٠٣

تدقيق الإدارة انظر **الإدارة ـ تدقيق**

تدقيق الحسابات انظر **مراجعة الحسابات**

التدليس انظر **الغش والتدليس**

التدليك ٦١٥,٨٢٢

انظر أيضًا

حمامات البخار؛ العظام ـ جراحة؛ العلاج بالأشعة؛ العلاج الطبيعى

× × **العلاج الطبيعى**

التدمير انظر **التخريب والتدمير**

تدمير الذات (علم النفس) ١٥٧,٢

انظر أيضًا

تحقيق الذات

[يتبع]

التذوق الفنى ٧٠١,١٩ ، ١١١,٨٥

انظر أيضًا

التذوق المسرحى؛ التذوق الموسيقى؛ الفن ـ تاريخ ونقد

× الفن ـ تذوق

××**التذوق المسرحى؛ التذوق الموسيقى**

التذوق المسرحى ٧٩١,٠١٥

انظر أيضًا

التذوق الفنى؛ التذوق الموسيقى؛ المسرح ـ تاريخ ونقد

× المسرح ـ تذوق

××**التذوق الفنى؛ التذوق الموسيقى**

التذوق الموسيقى ٧٨٠,١٥

انظر أيضًا

التذوق الفنى؛ التذوق المسرحى؛ الموسيقى ـ تاريخ ونقد

× الموسيقى، تذوق

××**التذوق الفنى؛ التذوق المسرحى**

الترابط الحسى ١٥٢,١

انظر أيضًا

الإحساس **الشعور**

الإدراك الحسى **المعرفة**

الانتباه **الوجدان**

××**الإحساس؛ الشعور؛ الوجدان**

الترابط الفكرى ١٥٣,٢٣

انظر أيضًا

التنافر الفكرى؛ التوافق الفكرى

××**التوافق الفكرى**

الترابطية ١٥٣,١٥٢٦

انظر أيضًا

التداعى؛ علم النفس الترابطى

××**الخداع الارتباطى؛ علم النفس الترابطى**

الترابيزات انظر **المناضد**

التراتيل انظر **الترانيم**

التراث (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٠١,٢

انظر أيضًا

الأزياء الشعبية؛ الأنثروبولوجيا الاجتماعية؛ الثقافة؛ العادات والتقاليد؛ العرف الاجتماعى؛ الفولكلور؛ المهرجانات؛ الوشم

الإسلامى ٣٠١,٢٠٩٥٣ ، ٢١٤

انظر أيضًا

الأعياد الدينية؛ الشعائر الدينية

العربى ٣٠١,٢٠٩٥٣

انظر أيضًا

ألف ليلة وليلة؛ الثقافة الجماهيرية؛ العرب ـ العادات والتقاليد؛ الفولكلور العربى؛ المخطوطات العربية

××**النثر العربى**

٩٢٠

يستخدم للأعمال الفكرية التى تتناول عددًا من الشخصيات غير مرتبطة بمكان معين أو موضوع معين. أما الأعمال التى تتناول سير الأشخاص فى مكان معين فتفرع من المكان مثل: **مصر ـ تراجم** والأعمال التى تتناول سير الأشخاص فى موضوع معين فيستخدم اللفظ الدال على الفئة مثل: **أطباء؛ مهندسون** أو تفرع من الموضوع مثل: **النساء ـ تراجم**

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد أسماء الدول والمدن مثل: **القاهرة ـ تراجم؛ مصر ـ تراجم**

م (كشكل أدبى) ٨٠٩,٩٣٥٩٢

يستخدم للأعمال التى تتناول فن كتابة التراجم، أما الأعمال التى تتناول مجموعة من التراجم فتدرج تحت **تراجم**

انظر أيضًا

الأنساب، علم؛ الأنساب والأعراق؛ التاريخ؛ البيليوجرافيا الذاتية؛ الدروع

× الترجمات

××**الأنساب، علم؛ الأنساب والأعراق؛ التاريخ**

م الأدبية ٩٢٨

انظر أيضًا

الأدب؛ الأدباء

م الذاتية ٩٢٠,٧

يستخدم مع مجموعات التراجم الذاتية التى كتبها أصحابها عن أنفسهم. أما الترجمات الذاتية الخاصة بأحد الأشخاص فتدخل تحت إسمه، والأعمال التى تتناول فن كتابة التراجم الذاتية فتدرج تحت **الترجمة الذاتية**

انظر أيضًا

المذاكرات

× الترجمات الذاتية؛ السيرة الذاتية؛ المذكرات الشخصية

الترانزيت ٣٨٧,٧٣٦٢ ، ٣٨٧,١٥٢

الترانيم (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٧٨٣,٩ ، ٢٩١,٤٣

انظر أيضًا

الطقوس الدينية؛ القصائد الدينية؛ الموسيقى الدينية

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم ترانيم مثل: **عيد الفصح ـ ترانيم**

× الأناشيد الدينية، التراتيل

××**الشعر؛ الشعر الدينى؛ اللاهوت العملى؛ الموسيقى الدينية؛ الموسيقى الصوتية**

الترانيم الإنجليزية ٧٨٣,٩ ، ٢٩١,٤٣

الترانيم المسيحية ٢٧٤,٥

الترانيم اليهودية ٢٩٦,٧

التراويح انظر **صلاة التراويح**

التربسين ٥٧٤,١٩٢٥٦ ، ٥٤٧,٧٥٨

××**العصارات البنكرياسية**

التربلاريا ٥٩٥,١٢٣

× البلاناريا

××**الديدان المفلطحة**

التربلكس انظر **زجاج الأمان**

تربة (مدينة) ٩١٥,٣١٢٩٢

تربة (مدينة) **ـ تاريخ** ٩٥٣,١٢٩٢

× السعودية ـ تربة (مدينة) ـ تاريخ

التربة ٦٣١,٤

انظر أيضًا

الأسمدة؛ إصلاح الأراضى؛ الرمال؛ الرى؛ صرف الأراضى؛ الطمى؛ الفيزياء الزراعية؛ الكيمياء الزراعية

× البرولوجيا

××**الأساسات؛ بيولوجيا التربة؛ الجغرافيا الزراعية؛ الزراعة؛ الطين؛ عوامل التعرية؛ الفيزياء الزراعية؛ الكيمياء الزراعية؛ هندسة التربة؛ هندسة الطرق**

التربة (هندسة) انظر **هندسة التربة**

التربة، إجهاد ٦٣١,٤٦

انظر أيضًا

الدورة الزراعية

التربة ـ الاحتواء على البوتاسيوم ٦٣١,٤٣

يستخدم للأعمال الخاصة بإعداد المعلمين للتدريس بالمدارس وطرق التدريس وأساليبه؛ الحث على التعلم وتحصيل العلم. أما الأعمال التى تتناول تدريب المدرسين فتدرج تحت: **المدرسون ـ تدريب** والأعمال التى تتناول طرق تدريس أحد العلوم فتدرج تحت اسم العلم متبوعا بالتقسيم طرق التدريس مثل: **الرياضيات ـ طرق التدريس.** أما عملية تقديم العلم نفسه فى المدارس فتدرج تحت: **التعليم**

[يتبع]

التربية [تابع]

انظر أيضًا

التدريس؛ التعليم (وتفريعاته) **التوجية التربوى؛ علم النفس التربوى؛ المدارس** (وتفريعاتها)

× التعلم ـ طرق التدريس

××**الإنسانيات؛ التعليم؛ علم النفس التربوى؛ المدارس**

التربية الأساسية انظر **تعليم الكبار**

التربية الإسلامية ٢١٢

يستخدم للأعمال التى تتناول تربية الأبناء على الأخلاق والفضائل الإسلامية، أما الأعمال التى تتناول تعليم الأبناء تعليما دينيا إسلاميًا فتدرج تحت: **التعليم الدينى الإسلامى**

انظر أيضًا

الأخلاق الإسلامية؛ التعليم الدينى الإسلامى؛ الثقافة الإسلامية؛ الوعظ والإرشاد

××**التعليم الدينى الإسلامى؛ الثقافة الإسلامية**

التربية الإسلامية ـ طرق التدريس ٣٧٧,١٠٧ ، ٢١٢,٠٧

تربية الأسماك انظر **الأسماك ـ تربية**

التربية البدنية ٧٩٦,٤ ، ٣٧٢,٨٦

انظر أيضًا

الألعاب الأوليمبية؛ الألعاب الرياضية؛ التدريس؛ التليفزيون فى التربية البدنية؛ التمرينات الرياضية؛ الرياضة البدنية؛ اللياقة البدنية؛ الموسيقى فى التربية البدنية

× التربية الرياضية

××**الطب الرياضى**

التربية البدنية ـ اختبارات ٧٩٦,٤

التربية البدنية ـ الجوانب الأخلاقية والدينية ١٧٥

التربية البدنية ـ الجوانب الصحية ٦١٣,٧

التربية البدنية ـ الجوانب النفسية ٧٩٦,٤٠١٩

التربية البدنية ـ مناهج ٧٩٦,٤٠١٨

التربية البدنية ـ النماذج الرياضية ٧٩٦,٤٠١٥١١٨

التربية البدنية للأطفال ٧٩٦,٤٠٨٣٢

××**اللياقة البدنية للأطفال**

التربية البدنية للأطفال المعوقين ٧٩٦,٤٠٨٧

××**الأطفال المعوقون**

التربية البدنية للمسنين ٧٩٦,٤٠٥٦٥

××**المسنون**

التربية البدنية للنساء ٧٩٦,٤٠٨٢

انظر أيضًا

الألعاب الرياضية للنساء؛ اللياقة البدنية للنساء

التربية الجنسية ٣٠١,٤١٨

انظر أيضًا

التوافق الجنسى؛ الجنس؛ الشذوذ الجنسى؛ السلوك الجنسى؛ الصحة الجنسية

وأيضاً بعض الفئات متبوعة بالتقسيم السلوك الجنسى مثل: **الشباب ـ السلوك الجنسى**

× الثقافة الجنسية

××**الأخلاق الجنسية؛ الأمراض التناسلية؛ البغاء؛ الصحة الجنسية**

تربية الحيوانات انظر **الحيوانات ـ تربية**

تربية الدواجن انظر **الدواجن ـ تربية**

التربية الدينية انظر **التعليم الدينى**

التربية الرياضية انظر **التربية البدنية**

التربية الصحية انظر **التعليم الصحى**

تربية الطيور انظر **الطيور ـ تربية**

التربية العسكرية ٣٧٣,٢٤٣ ، ٣٥٥,٠٠٧

انظر أيضًا

التدريب العسكرى؛ الفتوة؛ الكشافة

التربية الفنية ٣٧٢,٥

انظر أيضًا

التصوير؛ الرسم؛ النحت

التربية الكشفية انظر **الكشافة**

تربية الماشية انظر **الماشية ـ تربية**

التربية المستمرة انظر **التعليم المستمر**

التربية الموسيقية ٣٧٢,٨٧

تربية النحل انظر **النحل ـ تربية**

التربية الوطنية ٣٧٢,٨٣٢

انظر أيضًا

التاريخ ـ تعليم وتدريس؛ الحقوق السياسية؛ المواطنة؛ الوطنية

التربينات انظر **التوربينات**

الترتيب الهجائى (مكتبات) ٠٢٥,٣٧

ترتيب الوظائف انظر **تقييم الوظائف**

الترجمات انظر **التراجم**

الترجمات الذاتية انظر **التراجم الذاتية**

الترجمة (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٤٠٨,٢

انظر أيضًا

المترجمات؛ المترجمون

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: **اللغة الألمانية ـ ترجمة**

××**اللغات**

الترجمة الألية ٠٢٩,٧٥ ، ٦٢١,٣٨٩

الترجمة الذاتية ٨٠٩,٩٣

يستخدم للأعمال التى تتناول فن كتابة التراجم الذاتية، أما الأعمال التى تتناول مجموعة التراجم الذاتية فتدرج تحت **التراجم الذاتية**

الترجمة الذاتية ـ تاريخ ونقد ٨٠٩,٩٣

الترجمة العربية ٤١٨,٠٢

يستخدم نفس الشكل مع اللغات الأخرى مثل: **الترجمة الألمانية.... إلخ** ويقصد بها الترجمة من وإلى العربية

× التعريب، اللغة العربية ـ ترجمة

ترجمة القرآن انظر **القرآن ـ ترجمة**

الترخيصات انظر **التراخيص**

الترخيصات الصناعية انظر **التراخيص الصناعية**

التردد انظر **الذبذبات**

الترسانات البحرية ٦٢٣,٨٢ ، ٧٢٥,١

انظر أيضًا

أحواض السفن؛ الأساطيل؛ بناء السفن؛ الموانىء

××**بناء السفن**

الترسانات البحرية العسكرية ٦٢٣,٨٣ ، ٧٢٥,١

××**العمارة العسكرية**

الترسيب (چيولوچيا) ٥٥١,٥٧٧

انظر أيضًا

الصخور الرسوبية

××**الچيولوچيا**

الترسيب (كيمياء) ٥٤٥,٢٤

×× **التجلط؛ الكيمياء**

الترسيب، سرعة انظر **سرعة الترسيب**

الترسيب الاصطناعى ٥٥١,٦٨

الترسيب بالتبريد ٥٤٥,٢٤

الترسيب الكهربائى ٥٤٥,٣٤ ، ٦٧٨,٥٢٧

الترسيب الكيميائى ٦٦٠,٢٨٤٢٤ ، ٥٤٥,٣٥

الترشيح ٥٤٢,٦

انظر أيضًا

المرشحات؛ ورق الترشيح

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم ترشيح مثل: **الزيوت والشحوم ـ ترشيح**

×× **المحاليل الكيميائية**

الترشيح، ورق انظر **ورق الترشيح**

ترشيح الزيوت انظر **الزيوت والشحوم ـ ترشيح**

الترشيح على البارد ٥٤٢,٣

ترشيح المياه انظر **المياه ـ ترشيح**

ترشيد الاستهلاك انظر **الاستهلاك ـ ترشيد**

الترصد لارتكاب الجريمة ٣٤٥,٠٦

انظر أيضًا

الجريمة والمجرمون؛ الشروع فى ارتكاب الجريمة؛ القصد الجنائى

×× **الاتفاق الجنائى؛ سبق الإصرار؛ الشروع فى ارتكاب الجريمة؛ القصد الجنائى**

الترع ٥٥١,٤٨٣

انظر أيضًا

الأنهار؛ البحيرات؛ الرى؛ القنوات المائية؛ الملاحة الداخلية

وأيضاً أسماء المدن متبوعة بالتقسيم ترع وقنوات مثل: **القاهرة ـ ترع وقنوات**

×× **الأنهار؛ الملاحة الداخلية**

الترف انظر **الرفاهية**

الترفيه ٧٩١

انظر أيضًا

الألعاب الرياضية **المسرحيات**

الألغاز **الموسيقى**

التسالى **النشاط الترفيهى**

[يتبع]

الترفيه [تابع]

الرقص **الهوايات**

السمر **ورق اللعب**

الغناء

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم برامج ترفيهية مثل: **الجنود ـ برامج ترفيهية**

× الترويح؛ التسلية

×× **آداب السلوك** **الرياضة البدنية**

الاستجمام **الرياضة الذهنية**

التسالى **الألعاب**

التنزه **اللعب**

الحفلات **الهوايات**

الخدع **وقت الفراغ**

الترفيه ـ أخلاقيات ١٧٥

الترفيه ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٩٩

الترفيه في الأدب الشعبى ٣٩٨,٢٧

الترقيم (حاسبات إلكترونية) ٠٠١,٦٤٢٤

الترقيم، علامات انظر **علامات الترقيم**

الترقيم الدولى للناشرين انظر **الترقيم الدولى الموحد للدوريات؛ الترقيم الدولى الموحد للكتب**

الترقيم الدولى الموحد للدوريات ٠٢٥,٣

انظر أيضًا

الترقيم الدولى الموحد للكتب

× الترقيم الدولى للناشرين

×× **الترقيم الدولى الموحد للكتب**

الترقيم الدولى الموحد للكتب ٠٢٥,٣٢٤

انظر أيضًا

الترقيم الدولى الموحد للدوريات

× الترقيم الدولى للناشرين

×× **الترقيم الدولى الموحد للدوريات**

ترقيم المؤلفين (مكتبات) ٠٢٥,٣٢

× أرقام المؤلفين

الترقيات ٣٥٠,١٤٣ ، ٦٥٨,٣١٢٦

الترقيات بالاختيار ٣٥٠,١٤٣

التركيب الضوئى ٥٣٥,٠١

× الضوء - تركيب

التركيب الطيفى ٥٣٥,٨٤ ، ٥٢٣,٠١٨٥٤

التركيب النووى ٥٣٩,٧٤ ، ٥٢٣,٠١٩٧٤

التركيبية (علم نفس) ١٥٥,٧

×× **علم النفس التركيبى**

التركيز (علم نفس) ١٥٣,١٥٣٢

×× **الإجهاد الذهنى؛ الانتباه؛ التأمل؛ الشرود؛ الامبالاة**

التركيز (كيمياء) ٥٤١,٣٤٣

التركيز الأيونى انظر **الأيونات - تركيز**

تركيز السلطة انظر **السلطات - تركيز**

الترمذى، أبو عيسى بن محمد عيسى بن سورة بن الطحال السلمى (٢٠٩ ــ ٢٧٩ هـ) ٩٢٢,٣

انظر أيضًا

الحديث - جامع الترمذى؛ الحديث - سنن الترمذى

×× **الحديث - الكتب الستة**

الترمومتر الحرارى انظر **الترمومترات**

الترمومترات ٥٣٦,٥١

انظر أيضًا

درجة الحرارة؛ المزدوجة الحرارية

× الترمومتر الحرارى؛ مقياس الحرارة؛ ميزان الحرارة

×× **الأرصاد الجوية - أجهزة؛ البرد؛ جسم الإنسان - درجة الحرارة؛ الحرارة؛ درجة الحرارة**

ترمومترات الأرض

الترمومترات المغناطيسية ٥٣٦,٥

الترميز (حاسبات إلكترونية) ٠٠١,٦٤٢٤

×× **الرموز**

ترميم الآثار انظر **الآثار - ترميم**

ترميم الكتب انظر **الكتب - ترميم**

ترميم المخطوطات انظر **المخطوطات - ترميم**

التروبوسفير ٥٥١,٥١٣

التروتونيوم ٦٨١,٨١٨٩

التروتونيوم - موسيقى ٧٨٩,٩

التروس ٦٢١,٨٣٣

الترولى باس ٦٢٥,٦٦، ٣٨٨,٤

الترولى باس ـ أجهزة كهربائية ٦٢٥,٦٦٠٢٨

الترومبون ٦٨١,٨١٨٢

الترومبون ـ موسيقى ٧٨٨,٢

الترومبيت ٦٨١,٨١٨١

الترومبيت ـ موسيقى ٧٨٨,١

ترويج المبيعات انظر **التسويق**

الترويح انظر **الترفيه**

ترويض الحيوانات انظر **الحيوانات المفترسة ـ ترويض**

الترياق

الترايانجل ٦٨١,٨١٩٣

الترايانجل ـ موسيقى ٧٨٩,٣

التريديات ٥٨٧

التريسكل ٦٢٩,٢٢٧٣ ، ٣٨٨,٣٤٧٣

التريكو ٧٤٦,٤٣ ، ٦٧٧,٠٢٨٢

التريماتودا ٥٩٥,١٢٢ ، ٦٣٩,٧٥٣٢

التريفيلايت (معادن) ٥٤٩,٧٢

× الدودة الكبدية

×× **الديدان المفلطحة**

التريماتودا ـ أمراض ٦١٦,٦٩٣

التريو (موسيقى) ٧٨١,٥

انظر أيضًا

الموسيقى، صيغ

التزامن ١٥٣,٧٥٣

انظر أيضًا

اللاتزامن

×× **اللاتزامن**

التزلج على الجليد انظر **الانزلاق على الجليد**

التزلج على الماء انظر **الانزلاق على الماء**

التزلف انظر **التملق**

التزويد (مكتبات) ٠٢٥,٢

انظر أيضًا

الإيداع القانونى؛ الكتب ـ اختيار؛ المطبوعات ـ تبادل؛ الناشرون

[يتبع]

التزويد (مكتبات) [تابع]

× الكتب ـ تزويد؛ المكتبات ـ تزويد

×× **الإجراءات الفنية؛ بناء المجموعات؛ المكتبات؛ المكتبات، علم**

التزوير ٣٦٤,١٦٣ ، ٣٣٢,٩ ، ٧٥١,٥٨

انظر أيضًا

تزييف النقود؛ جرائم التزوير؛ الشهادات المزورة؛ العقود المزورة

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: **طوابع البريد ـ تزوير**

×× **الاختلاس؛ تزييف النقود؛ جرائم التزوير؛ جرائم الغش؛ الجريمة والمجرمون؛ الغش والتدليس؛ النصب والاحتيال**

تزوير الآثار انظر **الآثار ـ تزوير**

تزوير الانتخابات انظر **الانتخابات ـ تزوير**

التزين انظر **المكياج**

التزييت ٦٢١,٨٩

انظر أيضًا

الاحتكاك؛ التشحيم؛ الزيوت والشحوم

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: **قاطرات الديزل ـ تزييت**

×× **الاحتكاك؛ الزيوت والشحوم**

التزييف ٣٣٢,٩

تزييف النقود ٧٦٩,٥٥ ، ٧٣٧,٤

انظر أيضًا

التزوير؛ النقود المزيفة

× النقود ـ تزييف

×× **التزوير؛ جرائم الغش؛ الجريمة والمجرمون؛ الغش والتدليس**

التسارع ٥٣١,١١٢ ، ٥٧٤,١٩١٣٤

×× **السرعة**

التسارع ـ فسيولوجيا ٦١٢,٠١٤٤١٤

التسالى ٧٩١ ، ١٧٥ ، ٢١٢,٧

انظر أيضًا

الترفيه؛ الحفلات؛ الرقص؛ ورق اللعب

×× **الاستجمام؛ الألعاب؛ الترفيه؛ الراحة ؛ اللعب**

التسامح ١٧٩,٩

×× **الاضطهاد؛ الغضب**

التسامح الدينى ٢٩١,١٧٧٢

انظر أيضًا

الاضطهاد الدينى؛ الأقليات؛ التعصب الدينى؛ حرية العقيدة

×× **التفرقة؛ المسلمون واليهود**

التسامح الدينى الإسلامى ٢١٢

التسامح الدينى فى الأدب ٨٠٩,٩٣٥

التسامح الدينى فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣٥

التسامى (علم نفس) ١٥٤,٢٤

انظر أيضًا

الدفاع النفسى؛ الرفض (علم نفس)؛ الكبت

× الإعلاء

×× **الاستبدال (علم نفس)؛ الجنس (علم نفس)**

التسامى (فيزياء) ٥٣٦,٤٤٣

التستر انظر **التقية والتستر**

التستوستيرون ٥٤٧,٧٣٤٣

×× **الهرمونات**

تسجيل براءات الاختراع انظر **براءات الاختراع ـ تسجيل**

تسجيل الصوت انظر **الصوت ـ تسجيل**

التسجيل العقارى انظر **التوثيق العقارى**

تسجيل المخترعات انظر **براءات الاختراع ـ تسجيل**

تسجيل المواليد انظر **المواليد والوفيات ـ تسجيل**

التسجيلات الصوتية ٦٢١,٣٨٩٣٢

انظر أيضًا

الاسطوانات الموسيقية؛ أشرطة التسجيل؛ الصوت ـ تسجيل

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تسجيلات صوتية مثل: **الموسيقى ـ تسجيلات صوتية**

×× **الاسطوانات الموسيقية؛ أشرطة التسجيل؛ الصوت ـ تسجيل؛ المواد غير المطبوعة؛ الوسائل السمعية والبصرية**

التسجيلات الصوتية ـ أجهزة ٦٢١,٣٨٩٣٢

× أجهزة التسجيل الصوتى؛ المسجلات

×× **الأشرطة الصوتية**

التسجيلات الصوتية ـ تخزين ٠٢٥,١٧٨٢

التسجيلات الصوتية ـ فهارس ٠١١,٣٨

التسلطية (علم نفس) ١٥٥,٢٣٤ ، ١٥٧,٧
× الاستبدادية
×× **الاستبداد؛ الجماعية**
تسلق التلال ٧٩٦,٥٢٢
×× **التلال**
تسلق الجبال ٧٩٦,٥٢٢
×× **الجبال**
تسلق الجبال - أجهزة ومعدات ٧٩٦,٥٢٢٠٢٨ ، ٦٨٨,٧٦٥٢٢
تسلق الجبال - الجوانب الفسيولوجية ٦١٢,٠١٤٢١
تسلق الجبال - حوادث وإصابات ٦١٧,١٠٢٧
تسلق الجبال - ملابس ٦٤٦,٤٧ ، ٦٨٧,١٦
تسلق الصخور ٧٩٦,٥٢٢٣
×× **الصخور**
التسلل العسكرى ٣٥٥,٤٢
التسليح انظر **الأسلحة والتسليح**
التسليف التجارى انظر **الإئتمان**
التسليف الزراعى انظر **الإئتمان الزراعى**
التسليم بميناء الوصول ٣٨٧,٥
انظر أيضًا
التسليم ظهر الباخرة؛ الشحن البحرى؛ القانون البحرى
×× **التسليم ظهر الباخرة**
التسليم ظهر الباخرة ٣٨٧,٥
انظر أيضًا
التسليم بميناء الوصول؛ الشحن البحرى؛ القانون البحرى
×× **التسليم بميناء الوصول**
تسليم المجرمين ٣٤١,٧٧
انظر أيضًا
تبادل المجرمين؛ الجريمة والمجرمون؛ الشرطة؛ القانون الدولى
× المجرمون، تسليم
التسلية انظر **الترفية**
التسمم ٦١٦,٩٤٤
انظر أيضًا
الأسماك السامة؛ الحيوانات السامة؛ الزواحف السامة؛ السموم؛ العقارب؛ النباتات السامة
×× **الأمراض؛ الأمراض المهنية؛ السموم**

التسمم - إحصاءات ٣١٢,٣٦٣٥

التسمم البولى ٦١٦,٦٣٥

انظر أيضًا

الكلى الصناعية؛ اليوريا

التسمم البولى - الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٦٣٥

التسمم الدموى ٦١٦,٩٤٤

xx **الدم**

التسمم الدموى - الجوانب الصحية ٦١٤,٥٧٧

تسمم الطعام ٦١٥,٩٥٤ ، ٦١٤,٥٧٧

انظر أيضًا

التغذية؛ السموم؛ الصحة العامة

xx **الأغذية؛ الأغذية الفاسدة**

التسمم الكحولى ٦١٦,٨٦١

التسمم الكحولى - الجوانب الصحية ٦١٤,٥٨

التسمم الكحولى - علم نفس ١٥٧,٦١

التسمم المعدنى ٦١٦,٨٦٢

التسمم المعدنى - الجوانب الصحية ٦١٤,٥٨

التسميد ٦٣١,٨

انظر أيضًا

الأسمدة؛ البوتاسيوم؛ السباخ البلدى؛ الفوسفات؛ الكيمياء الزراعية؛ النترات

xx **إصلاح الأراضى؛ السباخ البلدى؛ النبات، علم؛ النباتات**

التسميد الجوى ٦٣١,٨

التسهيلات البحرية ٦٢٣,٦٤

التسهيلات الجوية ٦٢٣,٦٦

التسهيلات الصحية ٦١٤,٧٩٣

التسهيلات العسكرية ٣٥٥,٧

انظر أيضًا

القواعد الحربية

التسوق انظر **الشراء**

التسول ٣٦٤,١٤٨

انظر أيضًا

[يتبع]

التسول [تابع]

التخلف الاقتصادى؛ الجوع؛ الفقر

×× **التشرد؛ المتسولون**

التسول فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

التسول فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

التسويات السلمية انظر **الاتفاقيات**

التسويق ٦٥٨,٨ ، ٣٨٠,١

انظر أيضًا

إدارة المبيعات؛ الاستهلاك؛ الأسعار؛ الأسواق؛ الإعلان؛ الباعة؛ البيع؛ الدعاية؛ العينات؛ المتاجر؛ المجمعات الاستهلاكية؛ واجهات العرض

وأيضاً أسماء المنتجات والمواد الخام متبوعة بالتقسيم تسويق مثل: **البترول - تسويق**

وكذلك رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة تسويق

× ترويج المبيعات؛ المبيعات، ترويج

×× **إختراق السوق** **البواكى**

إدارة الأعمال **البيع**

الإدارة الصناعية **التبادل التجارى**

إدارة المبيعات **تجارة التجزئة**

الأساليب الإدارية المقيدة **الروكرماتية**

الاستراتيجية التنافسية **السلع - تصريف**

الإعلان بالسينما **السماسرة**

الإعلان بالصحف **العرض والطلب**

الإعلانات **العطاءات**

الإغراق (تسويق) **العينات**

الاقتصاد الجزئى **الكفاية التسويقية**

الإنتاج **المبيعات**

الباعة **المعارض**

الباعة وفن البيع

التسويق - إدارة انظر **إدارة التسويق**

التسويق - البحوث ٦٥٨,٨٣

× بحوث السويق

التسويق - تكاليف ٣٣٨,٥٢٢

التسويق - الجوانب الاجتماعية

التسويق - خدمات المعلومات ٦٥٨,٨٠١٨٣

تشخيص الأمراض ٦١٦,٠٧٥

انظر أيضًا

الأطفال ـ أمراض ـ تشخيص	**جسم الإنسان ـ درجة الحرارة**
الألم	**الدم ـ تجلط**
الأمراض، علم	**النبض**
التشخيص الطبيعى	**النساء ـ أمراض ـ التشخيص**
التشخيص الكهربائى	

وأيضاً جميع الموضوعات التى تبدأ بكلمة تشخيص، وكذلك الأمراض بأنواعها متبوعة بالتقسيم تشخيص مثل: **مرض السكر ـ تشخيص**

×× **الأمراض، علم**

تشخيص الأمراض ـ سموم ٦١٥,٣٧٣

التشخيص بالأشعة ٦١٦,٠٧٥٧٢

×× **أشعة إكس، الأمراض**

التشخيص البصرى ٦١٦,٠٧٥٤٥

التشخيص الجراحى ٦١٧,٠٧٥

التشخيص الصوتى ٦١٦,٠٧٥٤٤

التشخيص الطبيعى ٦١٦,٠٧٥٤

التشخيص الكهربائى ٦١٦,٠٧٥٤٧

التشخيص الكيميائى ٦١٦,٠٧٥٦

التشخيص المعملى ٦١٦,٠٧٥

التشخيص المغناطيسى ٦١٦,٠٧٥٤٨

التشخيص المقارن ٦٣٦,٠٨٩٧٠٧٥

التشرد ٣٦٤,١٤٨

انظر أيضًا

الإصلاحيات؛ الأطفال المتشردون؛ التسول؛ جناح الأحداث

× الأحداث، تشرد؛ التسكع

×× **الأحداث؛ جرائم بدون ضحية؛ جناح الأحداث؛ السرقة؛ المتشردون**

التشرد ـ قوانين وتشريعات ٣٤٥,٠٢٤٨

التشريح ٦١١

يستخدم للأعمال التى تتناول تشريح أعضاء جسم الإنسان. أما الأعمال التى تتناول شريح الحيوانات فتدرج تحت **التشريح المقارن** والأعمال التى تتناول تشريح النبات فتدرج تحت **النبات ـ تشريح**

انظر أيضًا

[يتبع]

التشريح [تابع]

الأنسجة، علم **الجهاز العصبى**
التشريح المقارن **الغدد ـ تشريح**
جسم الإنسان **الفسيولوجيا**

وأيضاً أعضاء جسم الإنسان متبوعة بالتقسيم تشريح مثل: **الصدر ـ تشريح**؛ وكذلك رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة **تشريح**

× علم التشريح

×× **الأحياء، علم؛ الأنثروبولوجيا الفيزيائية؛ الأنسجة، علم؛ الجراحة؛ جسم الإنسان؛ الحواس؛ الطب؛ الفسيولوجيا؛ المورفولوجيا**

التشريح ـ معامل ٦١١,٠٠٧٨

التشريح الاجتماعى ٣٠١,١٨٠٢٨

تشريح الحيوان انظر **التشريح المقارن**

تشريح الطيور انظر **الطيور ـ تشريح**

التشريح الفنى ٧٤٣,٤٦

انظر أيضًا

الرسم؛ الطب والفن؛ العرى فى الفن؛ الفن

×× **التناسب؛ الفن**

التشريح المقارن ٥٩١,٤

انظر أيضًا

مورفولوجيا الحيوان

وأيضاً أسماء الحيوانات متبوعة بالتقسيم تشريح مثل: **القرود ـ تشريح** وكذلك بعض أعضاء جسم الحيوان متبوعة بالتقسيم تشريح حيوان مثل: **اللسان ـ تشريح حيوان**

× الحيوان ـ تشريح

×× **الأنسجة، علم؛ الأنسجة الحيوانية؛ التشريح؛ الحيوان، علم؛ الحيوان ـ فسيولوجيا؛ الطيور ـ تشريح؛ الماشية ـ تشريح؛ المورفولوجيا؛ مورفولوجيا الحيوان؛ النشوء والارتقاء**

تشريح المناطق ٦١١,٩

تشريح النبات انظر **النبات ـ تشريح**

التشريع ٣٤٠,١

انظر أيضًا

السلطة التشريعية؛ الشريعة الإسلامية؛ القانون؛ المدونات التشريعية؛ الهيئات التشريعية

وأيضاً أسماء الموضوعات المتخصصة متبوعة بالتقسيم قوانين وتشريعات مثل: **الضرائب ـ قوانين وتشريعات** وأيضاً رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة **القانون**

×× **السلطة التشريعية؛ السياسة؛ القانون؛ القانون الدستورى؛ القانونى الطبيعى**

التشريع الإسلامى انظر **الشريعة الإسلامية**

التشريع المباشر انظر **الاستفتاء**

التشريعات انظر **قوانين وتشريعات**

التشريعات الاجتماعية ٣٤٤

انظر أيضًا

التأمين الاجتماعي؛ العدالة الاجتماعية؛ العمل والعمال ـ قوانين وتشريعات؛ مكاتب العمل

× القانون الاجتماعي

التشريعات العمالية انظر **العمل والعمال ـ قوانين وتشريعات**

تشغيل الأحداث انظر **الأحداث ـ تشغيل**

تشغيل الأطفال انظر **الأطفال ـ تشغيل**

تشغيل الصم انظر **الصم ـ تشغيل**

تشغيل ضحايا الحرب انظر **ضحايا الحرب ـ تشغيل**

تشغيل الطلبة انظر **الطلبة ـ تشغيل**

التشغيل الكامل انظر **العمالة الكاملة**

تشغيل المعادن انظر **أشغال المعادن**

تشغيل المعوقين انظر **المعوقون ـ تشغيل**

تشغيل المكفوفين انظر **المكفوفون ـ تشغيل**

تشكيل الزجاج انظر **الزجاج، تشكيل**

تشميت العاطس ٢١٢

×× **الحظر والإباحة** (المعاملات)

التشنج ٦١٦,٨٤٥

انظر أيضًا

الصرع؛ الهستيريا

× الاكلامبيا

×× **الخوريا؛ الصرع**

التشنج (طب مقارن) ٦٣٦,٠٨٩٦٨٤٥

×× **الطب المقارن**

التشنج ـ تشخيص ٦١٦,٠٧٥

التشنج ـ الجوانب الوراثية ٥٧٥,١٢

التشنج الصوتى ٦١٦,٨٤٥

التشنج الهستيرى ٦١٦,٨٤٥

التشهير ١٧٩,٨

انظر أيضًا

الإشاعات؛ الحرب النفسية؛ الكذب

xx **الدعاية**

التشوه الحرارى ٥٣١,٣٨٢

التشوهات ٦١٧,٣٧

xx **العاهات**

التشوهات ـ جراحة انظر **جراحة التجميل**

التشوهات ـ الجوانب النفسية ١٥٥,٩١٦

التشوهات الاصطناعية ٦١٧,٣٧

التشوهات الخلقية ٦١٧,٣٧

انظر أيضًا

جراحة التجميل؛ الجراحة التقويمية

وأيضاً التقسيم عيوب وتشوهات بعد بعض أجزاء الجسم مثل: **القلب ـ عيوب وتشوهات**

xx **جراحة التجميل**

التشوهات الخلقية ـ أسباب ٦١٧,٣٧

التشوهات الخلقية ـ تشخيص ٦١٧,٠٧٥

التشوهات الخلقية ـ جراحة ٦١٧,٣٧

التشوهات الخلقية ـ الجوانب الوراثية ٥٧٥,١٢

التشويش ٦٢١,٣٨٠٤٣٦

انظر أيضًا

التشويش الإلكترونى؛ محطات التشويش

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تشويش مثل: **الراديو ـ تشويش**

التشويش (فلك) ٥٢٢,٦٨٢

التشويش، محطات انظر **محطات التشويش**

التشويش الإلكترونى ٦٢١,٣٨٠٤٣٦

انظر أيضًا

محطات التشويش

xx **التشويش**

التشويه ٧٧٨,٨ ، ١٥٥,٩١٦

التشويه فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

التسويه فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

التشيخ انظر **الشيخوخة**

التصرفات الدستورية ٣٤٢,٠٤

تصريح بلفور انظر **وعد بلفور**

تصريف السلع انظر **السلع ـ تصريف**

تصفيف الشعر انظر **الشعر، تصفيف**

التصلب ٥٣٦,٤٢ ، ٥٢٣,٠١٣٤٢

تصلب الأنسجة ٦١٦,٨٣٤

تصلب الأنسجة ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٨٣٤

تصلب الشرايين ٦١٦,١٣٦

× الشرايين والأوردة ـ تصلب

×× **الشرايين والأوردة**

تصلب الشرايين ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩١٣٦

التصليح ٦٢٠,٠٠٤٦ ، ج ١ ٠٢٨٨ ـ

انظر أيضًا

أسماء الأجهزة والمعدات متبوعة بالتقسيم تصليح مثل: **التليفزيون ـ تصليح**

×× **الصيانة؛ قطع الغيار**

التصميم ٦٢٠,٠٠٤٢

انظر أيضًا

الأثاث ـ تصميم؛ التصميم الزخرفي

وأيضاً أسماء الأجهزة والمعدات متبوعة بالتقسيم تصميم مثل: **السيارات ـ تصميم**

×× **الديكور**

تصميم الآلات انظر **الآلات ـ تصميم**

تصميم الأزياء ٦٤٦,٤

انظر أيضًا

الأزياء؛ الحياكة؛ الملابس

× الأزياء، تصميم

×× **تفصيل الملابس؛ عروض الأزياء؛ معارض الأزياء**

تصميم الإنتاج ٦٥٨,٥٧٥٢

×× **الإنتاج؛ جودة الانتاج؛ الكفاية الإنتاجية**

التصميم الإنشائى ٦٢٤,١٧٧١

انظر أيضًا

الجهد والإجهاد؛ العمارة ـ تصميمات؛ المبانى

×× **الأساسات؛ نظرية الإنشاءات؛ هندسة الإنشاءات**

التصميم الإنشائى ـ خرائط ٦٢٤,١٧٧١٠٢٢٢

التصميم الإنشائى ـ الطرق الرياضية ٦٢٤,١٧٧١٠١٥١

تصميم التجارب ٦٢٣,٨١٩

انظر أيضًا

البحث؛ العلوم ـ تجارب

×× **الإحصاء؛ الفيزياء الرياضية**

التصميم الزخرفى ٧٤٥,٤

انظر أيضًا

الرسم؛ الزخرفة؛ الفن الزخرفى

×× **التصميم؛ الفن؛ الفنون التطبيقية**

التصميم الصناعى ٧٤٥,٢

انظر أيضًا

التصميم الهندسى؛ الرسم الميكانيكى؛ المصانع ـ تصميم؛ هندسة البيئة

×× **الرسم الميكانيكى؛ الفن ـ صناعة وتجارة؛ النظم الهندسية**

تصميم المكائن انظر **الآلات ـ تصميم**

تصميم النظم (حاسبات إلكترونية) ٠٠٣

انظر أيضًا

البيانات، معالجة آلية؛ تحليل النظم

× النظم ـ تصميم

×× **تحليل النظم؛ توصيف النظم؛ الحاسبات الإلكترونية؛ هندسة النظم**

التصميم الهندسى ٦٢٠,٠٠٤٢

انظر أيضًا

التصميم

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تصميمات هندسية مثل: **الحاسبات الإلكترونية ـ تصميمات هندسية**

× الهندسة ـ تصميم

×× **الجهد والإجهاد**

التصميم الهندسى ـ الطبعة الزرقاء ٦٢٠,٠٠٤٢

× الطبعة الزرقاء

تصميمات

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: **العمارة ـ تصميمات**

تصميمات المبانى انظر **العمارة ـ تصميمات**

التصميمات المعمارية انظر **العمارة ـ تصميمات**

التصميمات الهندسية (حاسب آلى) انظر **الحاسبات الإلكترونية ـ تصميمات هندسية**

التصنت انظر **التنصت**

التصنيع ٣٣٨,٠٩

انظر أيضًا

الآلات؛ التخطيط الصناعى؛ التنمية الصناعية؛ السياسة الصناعية؛ الصناعات؛ المصانع؛ الورش

وأيضاً أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الصناعات مثل: **مصر ـ الصناعات**

×× **التخطيط الاقتصادى؛ التخطيط الصناعى؛ التنمية الاقتصادية؛ التنمية الصناعية؛ الصناعة؛ المصانع؛ المعونة الفنية؛ الورش**

التصنيع ـ اقتصاديات ٣٣٨,٠٩

×× **الاقتصاد الرياضى**

التصنيع ـ تاريخ ٣٣٨,٠٩

×× **التاريخ الإقتصادى**

التصنيع ـ النماذج الرياضية ٣٣٩,٩٠١٥١١٨

تصنيع البترول انظر **البترول ـ صناعات**

التصنيف ٠٠١

انظر أيضًا

اختزان واسترجاع المعلومات؛ إعادة التصنيف؛ تصنيف الكتب؛ المخطوطات ـ تصنيف

وأيضاً أسماء الموضوعات متبوعة بالتقسيم تصنيف مثل: **النباتات ـ تصنيف؛ وكذلك رؤوس** الموضوعات التى تبدأ بكلمة **تصنيف**

×× **تصنيف المعرفة؛ نظم التصنيف**

التصنيف الببليوجرافى انظر **تصنيف الكتب**

التصنيف البدائى ٠٠١

تصنيف بليس انظر **التصنيف الوجهى**

تصنيف التكاليف ٦٥٧,٤٢

انظر أيضًا

محاسبة التكاليف

× التكاليف، تصنيف

تصنيف الحيوانات انظر **الحيوانات ـ تصنيف**

تصنيف الخرائط انظر **الخرائط ـ تصنيف**

تصنيف ديوى العشرى انظر **التصنيف العشرى**

تصنيف رانجاناثان انظر **تصنيف الكولون**

التصنيف العشرى ٠٢٥,٤٣١

انظر أيضًا

تصنيف الكتب

× تصنيف ديوى العشرى

×× **تصنيف الكتب؛ نظم التصنيف**

التصنيف العشرى العالمى ٠٢٥,٤٣٢

×× **نظم التصنيف**

تصنيف العلوم انظر **تصنيف المعرفة**

تصنيف القانون انظر **القانون ـ تصنيف**

تصنيف الكتب ٠٢٥,٤

يقسم بالموضوعات مثل: **تصنيف الكتب ـ الطب**

انظر أيضًا

التصنيف الببليوجرافى؛ التصنيف العشرى؛ الفهارس؛ المخطوطات ـ تصنيف

× الكتب ـ تصنيف؛ المكتبات ـ تصنيف

×× **الإجراءات الفنية** **الفهرسة**

الببليوجرافيا **الفهرسة الموضوعية**

التصنيف **الكتب**

التصنيف العشرى **المكتبات**

تصنيف المعرفة **المكتبات، علم**

رؤوس الموضوعات

تصنيف الكولون ٠٢٥,٤٣٥

× تصنيف رانجاناثان

تصنيف المخطوطات انظر **المخطوطات ـ تصنيف**

تصنيف المعادن انظر **المعادن ـ تصنيف**

تصنيف المعرفة ٠٢٥,٤ ، ٠٠١

انظر أيضًا

التصنيف؛ تصنيف الكتب

× تصنيف العلوم؛ تقاسيم العلوم؛ المعرفة ـ تصنيف

تصنيف مكتبة الكونجرس ٠٢٥,٤٣٣

تصنيف المملكة الحيوانية انظر **الحيوانات ـ تصنيف**

تصنيف المواد غير المطبوعة انظر **المواد غير المطبوعة ـ تصنيف**

تصنيف النباتات انظر **النباتات ـ تصنيف**

تصنيف الوثائق انظر **الوثائق ـ تصنيف**

التصنيف الوجهى ٠٢٥,٤٣٤

× تصنيف بليس

تصنيف الوسائل السمعية والبصرية انظر **الوسائل السمعية والبصرية ـ تصنيف**

التصورية (فلسفة) ١٤٩,١

انظر أيضًا

الواقعية

التصوف ٢٠٧، ١٤٩,٣

يستخدم للأعمال الشاملة فى التصوف والطرق الصوفية

انظر أيضًا

البراهمية؛ البوذية؛ التصوف ـ تاريخ؛ التصوف الإسلامى ـ المدارس الأولى؛ التصوف الإسلامى ـ مصادر؛ الطرق الصوفية؛ المتصوفون

× الصوفية

×× **الإسلام؛ الطرق الصوفية؛ البوذية؛ الحياة الروحية**

التصوف (ديانات مقارنة) ٢٩١,٤٢

التصوف ـ تاريخ ٢٠٧,٠٩

×× **التصوف**

التصوف ـ الدراسات المقارنة ٢٩١,٤٢

التصوف ـ علم نفس ١٥٠,١٩٢

التصوف ـ المصدر الإسلامى

التصوف ـ المصدر الفارسى

التصوف ـ المصدر المسيحى

التصوف ـ المصدر المصرى

التصوف ـ المصدر الهندى

×× **التصوف الإسلامى ـ مصادر**

التصوف ـ المصدر اليهودى ٢٠٧

التصوف الإسلامى ٢٦٠

انظر أيضًا

الأنس؛ الرجاء؛ الطرق الصوفية؛ الكرامات؛ المراقبة والقرب؛ المقام؛ اليقين

وأيضاً الطرق الصوفية بأسمائها مثل: **الصفوية**، وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (التصوف الإسلامى) مثل: **الزهد** (تصوف إسلامى)

×× **الأخلاق الإسلامية؛ الإسلام؛ الطرق الصوفية؛ الفلسفة الإسلامية**

التصوف الإسلامى ـ المدرسة الملاقية ٢٦٤,٩

التصوف الإسلامى ـ المدرسة النورية ٢٦٥,٥

التصوف الإسلامى ـ مدرسة نيسابور ٢٦٤,٦

التصوف الإسلامى ـ مدرسة وحدة الوجود ٢٦٣,٥

التصوف الإسلامى ـ مصادر ٢٦٤

يستخدم للأعمال الشاملة عن مصادر التصوف الإسلامى. انظر أيضاً المصادر بأسمائها مثل:

التصوف ـ المصدر الهندى

×× **التصوف**

التصوف الإسلامى ـ المقامات والأحوال والاصطلاحات ٢٦٨,٢٦٧

× الأحوال؛ الاصطلاحات (تصوف)؛ المقامات

×× **التصوف**

التصوف الإسلامى ـ نظريات ٢٦٠,١

×× **التصوف**

التصوف السلفى انظر **التصوف الإسلامى ـ المدرسة السلفية**

التصوف السنى انظر **التصوف الإسلامى ـ المدرسة السنية**

تصوف الفلاسفة ١٨٩,١

× الفلاسفة، تصوف

التصوف المسيحى ١٨٨,٥

التصوف والأدب ٨٠٩,٩٣١

التصوف والشعر ٨١١,٠٦٤

التصويب ٧٩٩,٣١

التصويب (علوم عسكرية) ٣٥٥,٥

التصويت ٣٢٨,٣٧٧

انظر أيضًا

الاستفتاء؛ الأغلبية؛ الانتخابات؛ حق الانتخاب؛ الدولة النيابية؛ الناخبون

وأيضاً بعض الفئات متبوعة بالتقسيم **تصويت** مثل: **النساء ـ تصويت**

×× **الاستفتاء**	**الديمقراطية**
الاقتراع السرى	**السياسة**
الانتخابات	**قانون الانتخابات**
حق الانتخاب	**القانون الدستورى**
الدوائر الانتخابية	**المواطنة**
الدولة النيابية	**النساء ـ تصويت**

التصوير ـ تكبير ٧٧١,٤٩

× تكبير الصور

التصوير ـ الصور السالبة ٧٧٠,٨٢٣

التصوير ـ الطرق الفنية ٧٧٠,٢٨

التصوير ـ قوانين وتشريعات ٧٧٠,٢٦

التصوير ـ متاحف ٧٧٠,٧٤

التصوير ـ مرشحات الضوء ٧٧١,٣٥

التصوير ـ مسابقات ٧٧٠,٧٩

التصوير ـ معارض ٧٧٠,٧٤

التصوير ـ معامل ٧٧١,١

التصوير ـ مواصفات الأمان ٧٧٠,٢٨٩

التصوير ـ نسخ ٧٧٣

تصوير الأسماك ٧٧٨,٩٣٢

انظر أيضًا

الأسماك ـ صور

× الأسماك ـ تصوير

×× **الأسماك ـ صور؛ تصوير الطبيعة**

تصوير الأشجار ٧٧٨,٩٣٤

×× **الأشجار**

تصوير الأطفال ٧٧٨,٣٤

× الأطفال ـ تصوير

التصوير بالأشعة

انظر أيضًا

التصوير الطبى

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم التصوير بالأشعة مثل: **القصبة الهوائية ـ التصوير بالأشعة**

×× **الأشعة، علم**

التصوير بالراديو ٧٧٤ ، ٧٧٨,٣٢٢

انظر أيضًا

الاتصالات عبر الأقمار الصناعية

التصوير باللاسلكى ٧٧٤

التصوير البانورامى ٧٧٨,٣٦

التصوير البيولوچى ٧٧٨,٣

انظر أيضًا

تصوير الأسماك؛ تصوير الحيوانات؛ تصوير الطيور

التصوير التجارى ٦٥٩,١٣٢٣

انظر أيضًا

الإعلانات

التصوير تحت الماء ٧٧٨,٧٣

التصوير التليفزيونى ٧٧٨,٥٩

انظر أيضًا

أشرطة التسجيل التليفزيونى؛ الأفلام التليفزيونية؛ التصوير السينمائى؛ الڤيديو ـ أشرطة

× التليفزيون ـ تصوير

×× **الأفلام التليفزيونية؛ التصوير السينمائى**

التصوير الجاف انظر **تصوير المستندات**

تصوير الجبال ٧٧٨,٩٣٦

التصوير الجنسى ٧٧٨,٩٢٨

×× **تصوير العراة**

التصوير الجوى ٧٧٨,٣٥ ، ٥٢٢,٦٣

يستخدم للأعمال التى تتناول التقاط الصور من الجو واستخدامها فى المجالات المختلفة، أما الأعمال التى تتناول تداول وصيانة وتصنيف الصور الجوية فتدرج تحت: **الصور الجوية**

انظر أيضًا

الصور الجوية

× الفوتوجراميريا

×× **الاستشعار عن بعد؛ التصوير؛ الجيولوچيا التصويرية؛ الجيومورفولوجيا؛ المساحة الجوية**

التصوير الجوى العسكرى ٦٢٣,٧٢

التصوير الجوى فى الآثار ٥٢٢,٦٣

التصوير الجوى فى الجغرافيا ٥٢٢,٦٣

التصوير الجوى فى الجيولوجيا ٥٢٢,٦٣

التصوير الجوى فى الزراعة ٥٢٢,٦٣

تصوير الحيوانات ٧٧٨,٩٣٢

انظر أيضًا

الحيوانات ـ صور

× الحيوانات ـ تصوير

×× **تصوير الطبيعة؛ الحيوانات ـ صور؛ الحيوانات فى الفن**

التصوير الخارجى ٧٧٨,٧١

تصوير الخيل ٧٧٨,٩٣٢

التصوير الداخلى ٧٧٨,٧٢

تصوير الزهور ٧٧٨,٩٣٤

انظر أيضًا

الزهور - صور

×× **الزهور - صور**

التصوير الزيتى ٧٥٠

انظر أيضًا

الألوان؛ التكعيبية؛ الصور؛ الواقعية فى الفن

التصوير الزيتى - الجوانب النفسية ٧٥٠,١٩

التصوير الزيتى - مسابقات ٧٥٠,٧٩

التصوير الزيتى - موضوعات ٧٥٤ - ٧٥٨

التصوير السريع ٧٧٨,٣٧

التصوير السينمائى ٧٧٨,٥٣

انظر أيضًا

آلات التصوير السينمائى؛ الأفلام السينمائية؛ التصوير التليفزيونى؛ الخدع السينمائية؛ السينما

× السينما - تصوير

×× **الأفلام السينمائية؛ التصوير التليفزيونى؛ السينما؛ السينما - صناعة وتجارة**

التصوير السينمائى - أجهزة الكترونية ٧٧٨,٥٣٠٢٨

التصوير السينمائى - إضاءة ٦٢١,٣٢٢٥ ، ٦٢١,٣٢٢٩

التصوير السينمائى - عرض ٧٧٨,٥٥

التصوير السينمائى - ميكنة ٧٧٨,٥٣٠٢٨

التصوير السنمائى الإشعاعى ٧٧٨,٥٣

التصوير السينمائى المجسم ٧٧٨,_٥٣٤١

التصوير السينمائى فى الطب ٧٧٨,٥٣

التصوير الصحفى ٠٧٠,٤٩

التصوير الصناعى ٧٧٨,٣

التصوير الضوئى ٧٧٠

انظر أيضًا

الأفلام؛ التصوير؛ عدسات التصوير؛ الورق الحساس

× التصوير الفوتوغرافى

×× **الفن**

التصوير الطبى ٧٧٨,٣

انظر أيضًا

التصوير العلمى

× الطب ـ تصوير

×× **التصوير بالإشعة؛ التصوير العلمى**

تصوير الطبيعة ٧٧٨,٩٣

انظر أيضًا

تصوير الأسماك؛ تصوير الحيوانات؛ تصوير الطيور

× الطبيعة، تصوير

تصوير الطيور ٧٧٨,٩٣٢

انظر أيضًا

الطيور ـ صور

× الطيور ـ تصوير

×× **تصوير الطبيعة؛ الطيور ـ صور؛ الطيور فى الفن**

تصوير العراة ٧٧٨,٩٢٨

انظر أيضًا

التصوير الجنسى

×× **العراة ؛ العرى فى الفن**

التصوير العسكرى ٧٧٨,٩٩ ، ٦٢٣,٧٢

التصوير العلمى ٧٧٨,٣

انظر أيضًا

التصوير الطبى

×× **التصوير الطبى**

التصوير الفضائى انظر **التصوير الفلكى**

التصوير الفلكى ٥٢٢,٦٣

× التصوير الفضائى

التصوير الفنى ٧٧٠,٢٨

التصوير الفوتوغرافى انظر **التصوير الضوئى**

التصوير فى التعدين

التصوير فى التعليم

التصوير فى الجغرافيا

التصوير فى الجيولوجيا

التصوير فى الهندسة ٦٢١,٣٦٧

التصوير القانونى ٣٦٣,٢٥٨

يستخدم للأعمال التى تتناول الصور كدليل قانونى

تصوير الكلاب ٧٧٨,٩٣٢

xx **الكلاب**

التصوير الليلى ٧٧٨,٧١٩

التصوير المجسم ٧٧٨,٤

xx **البعد الثالث؛ الصور المجسمة**

التصوير المجهرى ٧٧٨,٣١

انظر أيضًا

التصوير المصغر

x التصوير الميكروسكوبى

xx **التصوير المصغر؛ الميكروفيلم**

التصوير المساحى ٥٢٦,٩٨٢

تصوير المستندات ٧٧٣,٢

x التصوير الجاف؛ المستندات ـ تصوير

التصوير المصغر ٦٨٦,٤٨

انظر أيضًا

التصوير المجهرى؛ المصغرات الفيلمية؛ الميكروفيش

xx **التصوير المجهرى؛ المصغرات الفيلمية**

التصوير الملون ٧٧٨,٦

x الألوان، تصوير

التصوير الميكروسكوبى انظر **التصوير المجهرى**

تصوير النساء ٧٧٨,٩٢٤

التضاريس ٥٥١,٤

التضاريس السطحية ٥٥١,٤١

تضامن

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات الصناعية مثل: **الشركات ـ تضامن؛ السكك الحديدية ـ تضامن**

xx **التعاون؛ الفردية**

التضامن الاجتماعى انظر **التأمين الاجتماعى**

التضامن العربى ٣٢٧,١٧

×× **الوحدة العربية**

التضامن العربى الآسيوى ٣٢٧,٥٦٠٥

التضامن العربى الأفريقى ٣٢٧,٥٦٠٦

التضحية ١٧١,٨

انظر أيضًا

الجهاد؛ الفداء

×× **الاضطهاد؛ الإيثار؛ الدم فى الدين والفلولكلور**

التضحية بالنفس (علم نفس) ١٧١,٨

التضخم المالى ٣٣٢,٤١

انظر أيضًا

الأزمات الاقتصادية؛ الإصلاح النقدى؛ الانكماش المالى؛ السياسة المالية؛ الكساد الاقتصادى؛ النقود

×× **الأزمات الاقتصادية؛ الإصلاح النقدى؛ الدورات الاقتصادية؛ الغلاء؛ قاعدة الذهب؛ النقود**

التضخم المالى ـ النماذج الرياضية ٣٣٢,٤١٠١٥١١٨

التضخم المالى والمحاسبة ٦٥٧,٤٨

التضخم الوظيفى ٦٥٨,٣١

انظر أيضًا

الإصلاح الإدارى؛ البيروقراطية؛ توصيف الوظائف

×× **الإصلاح الإدارى؛ الفساد الإدارى**

التضليل (منطق) ١٦٨

× المغالطة

×× **المنطق**

التضليل فى الإعلان انظر **الإعلان المضلل**

التطابق ٥١٦,٢

انظر أيضًا

الأشكال الهندسية

التطبيقات الصناعية

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: **أشعة جاما ـ التطبيقات الصناعية**

التطرف ٣٢٠,٥٣

التطرف الدينى ٢٩١,٧ ، ٣٠١,٦٣٥

انظر أيضًا

الاضطهاد الدينى؛ التعصب الدينى

التطريز ٧٤٦,٤

انظر أيضًا

الحياكة؛ شغل الإبرة؛ شغل الخرز؛ الكروشيه

xx **الحياكة؛ الزخرفة؛ شغل الإبرة؛ شغل الخرز؛ الفن؛ الفن الزخرفى**

التطعيم ٦١٤,٤٧

انظر أيضًا

الأوبئة؛ التطهير؛ التعقيم؛ الجدرى؛ الطاعون؛ العدوى والأمراض المعدية؛ اللقاحات؛ المناعة ضد الأمراض

وأيضاً أسماء الأمراض متبوعة بالتقسيم لقاحات مثل: **الجدرى ـ لقاحات**

x التحصين ضد الأمراض؛ الحصانة ضد الأمراض

xx **الأمراض ـ عدوى؛ الأمصال؛ التيفود؛ الجدرى؛ الحجر الصحى؛ الصحة الوقائية؛ العدوى والأمراض المعدية؛ الفيروسات؛ اللقاحات؛ المناعة ضد الأمراض**

التطعيم ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٤٣

xx **الطب ـ قوانين وتشريعات**

التطعيم للمعركة (علوم عسكرية) ٣٥٥,٥

تطعيم البقول (يستخدم نفس الشكل مع بقية المحاصيل) ٦٣١,٥٤١

تطعيم التربة ٦٣١,٨٢، ٦٦٨,٦٤

تطعيم الحيوانات ٦٣٦,٠٨٩٤٤٨

x الحيوانات، تطعيم

xx **الحيوانات؛ الحيوانات ـ أمراض**

تطعيم النباتات ٦٣١,٥٤١

xx **تكاثر النبات؛ تلقيح النبات؛ التهجين؛ النبات، علم**

التطفل ٥٩١,٥٥، ٥٨١,٥٥

xx **الطفيليات، علم**

التطفل الاجتماعى ٣٠١,١

التطهرية ١٧١,٦

انظر أيضًا

الأخلاق؛ السلوك الاجتماعى؛ العفة

xx **الحياة الروحية**

التطهير ٦١٤,٤٨

انظر أيضًا

التبخير؛ تبخير وتعفير النباتات؛ التعقيم؛ المطهرات

[يتبع]

التطهير [تابع]

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تطهير مثل: **الكتب - تطهير؛ مزارع الدواجن - تطهير؛ المستشفيات - تطهير**

× البيوريتانية

×× **التطعيم؛ التعقيم** (للميكروبات)؛ **التعقيم الطبى؛ الجراثيم - مقاومة؛ العدوى والأمراض المعدية؛ المطهرات؛ النفايات**

تطهير الأبدان والثياب ٢٥٢,١

× الأبدان، تطهير؛ الثياب، تطهير

×× **الطهارة**

تطهير الأنهار والبحيرات ٦١٤,٤٨

انظر أيضًا

الصحة العامة؛ الصحة الوقائية؛ مطهرات الأنهار والبحيرات؛ المياه - تلوث

× الأنهار والبحيرات - تطهير

تطهير النجاسات ٢٥٢,١

×× **الطهارة**

التطور ٣٠١,٢٤٢

التطور، نظرية انظر **النشوء والارتقاء** (نظرية)

التطور الاجتماعى ٣٠١,٢٤

انظر أيضًا

الإنسان - الأصل والآثار؛ التغير الاجتماعى؛ التنمية الاجتماعية؛ الحضارة

×× **الإنسان - الأصل والآثار؛ التغيير الاجتماعى؛ التفاعل الاجتماعى؛ الجمود الاجتماعى؛ العلم والحضارة؛ المجتمع؛ النضج الاجتماعى**

التطور الإقتصادى انظر **الاقتصاد - تاريخ**

تطور الأنا انظر **الأنا، تطور**

التطور البيولوجى انظر **النشوء والارتقاء** (نظرية)

تطور الخلايا انظر **الخلايا - تطور**

التطورية (فلسفة) ١٤٦,٧

التطوع ٣٥٥,١١

انظر أيضًا

التجنيد الإجبارى؛ الخدمة الاجتماعية التطوعية؛ الخدمة العسكرية - المتطوعون

وأيضاً بعض المهن متبوعة بالتقسيم تطوع مثل: **المكتبيون - تطوع**

تطوير الإدارة انظر **الإدارة - تطوير**

التطير ١٤٩,٦

انظر أيضًا

الأحلام؛ البوم؛ التشاؤم؛ التفاؤل

×× **الخرافات**

التظاهر، حق انظر **حق التظاهر**

التظلمات (قانون) ٣٤٧,٠٥

التعادل الأيونى ٥٤١,٣٧٢٣

× الأيونات، تعادل

×× **التأين**

التعادلية (أدب) ٨٠٨,٩٣٨

التعادلية (فلسفة) ١٤٧

التعازى انظر **التعزية**

التعاضدية (علم نفس)

التعاطف ١٥٢,٤٢

×× **الاتجاه** (علم نفس)؛ **الميول** (علم نفس)

التعاقب الجغرافى ٥٢٥,٥

التعاون ٣٣٤

يستخدم للأعمال التى تتناول تاريخ ونظرية التعاون، أما الأعمال التى تتناول الحركة والمشروعات التعاونية فتدرج تحت: **الجمعيات التعاونية**

انظر أيضًا

البنوك التعاونية؛ التضامن؛ التعاون الدولى؛ التعاون الزراعى؛ الجمعيات التعاونية؛ المساكن التعاونية

× التعاون الاقتصادى

×× **الاقتصاد؛ تبادل المنفعة**

التعاون ـ جمعيات انظر **الجمعيات التعاونية**

التعاون الآسيوى ٣٤١,٢٤٧

التعاون الأفريقى ٣٤١,٢٤٩

التعاون الاقتصادى انظر **التعاون**

التعاون الأوربى ٣٤١,٢٤٢

يستخدم للأعمال التى تتناول التعاون بين الدول الأوربية فى كافة المجالات. أما الأعمال التى تتناول التعاون فى المجال السياسى فتدرج تحت: **الاتحاد الأوربى**

التعاون الثقافى ٣٠١,٢ ، ٣٤١,٧٦ ، ٣٧٠,١٩

انظر أيضًا

الاتفاقيات الثقافية؛ التبادل الثقافى؛ شبكات المكتبات والمعلومات؛ العلاقات الثقافية

×× **التعاون الفكرى**

التعاون الحكومى ٣٣٤

×× **الملكية العامة**

التعاون الدولى ٣٤١,٧ ، ٣٢٧,١٧

انظر أيضًا

الأمم المتحدة؛ الأمن الدولى؛ التعاون الأوربى؛ التعاون الفكرى؛ القانون الدولى؛ المنظمات الدولية؛ المؤتمرات الدولية

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم التعاون الدولى مثل: **الاقتصاد المنزلى ـ التعاون الدولى**

×× **الأحلاف العسكرية؛ الاقتصاد الدولى؛ التعاون؛ التعمير؛ السياسة الخارجية؛ عصبة الأمم؛ العلاقات الخارجية؛ المنظمات الدولية؛ الوكالات الدولية**

التعاون الزراعى ٣٣٤,٦٨٣

انظر أيضًا

التسويق التعاونى؛ الزراعة ـ جمعيات؛ المزارع التعاونية

× الزراعة التعاونية

×× **التعاون؛ المزارع التعاونية**

التعاون العسكرى ٣٤١,٧٢

انظر أيضًا

الاتفاقيات العسكرية؛ الأحلاف العسكرية؛ العلاقات العسكرية؛ المساعدات العسكرية

التعاون الفكرى ٣٠١,٢

انظر أيضًا

التعاون الثقافى؛ شبكات المكتبات والمعلومات؛ العلاقات الثقافية

×× **الاتفاقيات الثقافية؛ التعاون الدولى**

التعاويذ ١٣٣,٤٤

×× **الأحجبة والتمائم؛ الأدب الشعبى؛ الخرافات؛ السحر؛ الطلاسم السحرية**

التعاويذ (المسيحية) ٢٧٦,٥٩

التعايش السلمى ٣٤١,٧٣

انظر أيضًا

التسوية السلمية للمنازعات الدولية؛ السلام العالمى؛ المنازعات الدولية؛ الوفاق الدولى

× المعايشة السلمية

التعب ١٥٢,١٨٨٦ ، ٦١٢,٧٤٤

انظر أيضًا

الاسترخاء؛ التوتر؛ الراحة؛ العلاج بالاسترخاء

× الإجهاد؛ الإرهاق؛ الإعياء

×× **الأمراض المهنية؛ الراحة**

التعبئة ٦٥٨,٥٦٤ ، ٦٢١,٣٨١٠٤٦

انظر أيضًا

التعليب والحفظ؛ التغليف؛ العبوات

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تعبئة مثل: **اللحوم ـ تعبئة**

التعبئة الصناعية ٣٣٨,٠١ ، ٣٥٥,٢٦

انظر أيضًا

الإمدادات العسكرية؛ الحرب ـ اقتصاديات

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم الجوانب العسكرية مثل: **الصناعات الكيميائية ـ الجوانب العسكرية**

التعبئة العامة ٣٥٥,٢٣

انظر أيضًا

الأمن القومى؛ السياسة العسكرية

× التعبئة القومية

التعبئة العسكرية ٣٥٥,٢٢

انظر أيضًا

التجنيد الإجبارى؛ قوات الاحتياط؛ المتطوعون

×× **الإمدادات العسكرية؛ العلوم الحربية**

التعبئة القومية انظر **التعبئة العامة**

التعبئة المضغوطة ٦٢١,٣٨١٠٤٦

انظر أيضًا

الهواء المضغوط

التعبيرية (أدب) ٨٠١,٩٣

التعبيرية (علم نفس) ١٥٢,٣٨٤

التعبيرية (فلسفة)

التعبيرية (فن) ٧٠٩,٠٤٠٤٢ ، ٧٥٩,٠٦ ، ٧٣٥,٢٣٠٤٤٢

انظر أيضًا

الرسم بالألوان؛ الواقعية فى الفن

[يتبع]

التعبيرية (فن) [تابع]

× الفن التعبيرى؛ المذهب التعبيرى

×× **التكعيبية** (فن)؛ **التماثيل؛ الجمال، علم؛ الرسم بالألوان؛ الفن الحديث**

التعتيم فى الحرب ٣٥٥,٤٣

× الدفاع المدنى

تعداد السكان ٣١٢

انظر أيضًا

الإحصائيات؛ الانفجار السكانى؛ الخصوبة؛ سجلات المواليد والوفيات؛ السكان؛ السياسة السكانية

وأيضاً أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم تعداد السكان مثل: **مصر ـ تعداد السكان**

× إحصاء السكان؛ إحصائيات السكان

×× **الإحصاء؛ الإحصائيات الحيوية؛ السكان؛ السياسة السكانية؛ المواليد والوفيات ـ تسجيل**

تعدد الأزواج ٣٠١,٤٢٢٢

انظر أيضًا

الأسرة؛ تعدد الزوجات؛ الزواج؛ الطلاق

× البوليانديرية

تعدد الجرائم انظر **القانون الجنائى**

تعدد الزوجات ٣٦٤,١٨٣ ، ٣٠١,٤٢٢٢

انظر أيضًا

الأحوال الشخصية للمسلمين؛ الزواج؛ الطلاق

×× **تعدد الأزواج؛ الزواج**

تعدد الزوجات (فقه إسلامى) ٢١٩,١

تعدد الطلاق انظر **الطلاق، تعدد**

التعددية ١٤٧,٤

التعديل (علم نفس) ١٥٥,٢٤

تعديلات الدستور المصرى انظر **مصر ـ الدستور ـ تعديلات**

التعدين ٦٢٢، ٦٦٩

انظر أيضًا

الأحجار الكريمة؛ التعدين الفيزيائى؛ التنقيب؛ السبائك؛ الصهر؛ الكيمياء التعدينية؛ الكيمياء الفنية؛ المعادن؛ هندسة التعدين؛ الهندسة الكيميائية

وأيضاً أسماء المعادن مثل: **النحاس** وكذلك أسماء المعادن متبوعة بالتقسيم تعدين مثل: **الحديد ـ تعدين**

× استخراج المعادن؛ علم المعادن؛ المعادن، علم؛ الميتالورجى [يتبع]

التعدين الهيدروليكى ٦٦٩,٠٢٨٣

انظر أيضًا

الكهرباء فى التعدين

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد المعادن مثل: **النحاس ـ تعدين كهربى**

التعذيب ٣٩٩، ٣٦٥,٦٤٤

انظر أيضًا

أسرى الحرب، تعذيب؛ التحقيق الجنائى؛ الجريمة والمجرمون ـ التحقيق

xx **الأدلة الجنائية؛ جرائم التعذيب؛ المذابح**

تعذيب أسرى الحرب انظر **أسرى الحرب، تعذيب**

التعريب انظر **الترجمة العربية**

التعريف والتنكير انظر **البلاغة العربية ـ المعانى**

تعريفات الكتب انظر **الكتب ـ تعريف**

التعريفة الجمركية انظر **الرسوم الجمركية**

التعرية انظر **عوامل التعرية**

التعرية، عوامل انظر **عوامل التعرية**

التعرية التفاضلية

x الانحراف التفاضلى

التعزير ٢٥٥,٦

انظر أيضًا

الجنايات (فقه إسلامى)؛ **القتل فى الإسلام؛ القصاص**

xx **الحدود؛ العقوبات** (فقه إسلامى)؛ **الكبائر** (الشريعة الإسلامية)

التعزية ٢١٢,٨

x التعازى

xx **الجنائز؛ الوفيات**

التعسف انظر **نظرية التعسف**

التعصب ١٧٨,٩

xx **التفرقة؛ الحرب الأهلية؛ الزنوج**

التعصب الدينى ٢٩١,١

xx **الاضطهاد؛ التسامح الدينى؛ التطرف الدينى؛ حرية العقيدة؛ المسلمون واليهود**

التعصب السياسى ٣٢٩,٠٢٤

xx **التحزب**

التعصب القبلى ٣٠١,٦٣٧

×× **القبائل**

التعفف انظر **الزهد**

التعفن ٦١٥,٣٢٩٢٥، ٦٣٢,٤٥

انظر أيضًا

الأغذية الفاسدة؛ البكتريا؛ التخمر؛ العفن

تعفير النباتات انظر **تبخير وتعفير النباتات**

التعقيم (للميكروبات) ٦١٤,٤٨

انظر أيضًا

التطهير؛ التلوث؛ التنظيف؛ الصحة الوقائية؛ الميكروبات

وأيضاً بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم تعقيم مثل: **اللبن ـ تعقيم** وكذلك رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة التعقيم

×× **التطعيم؛ الحجر الصحى؛ العدوى والأمراض المعدية**

التعقيم (لمنع الحمل) ٦١٣,٩٤٢

انظر أيضًا

تنظيم النسل؛ العقم عند النساء ـ الجوانب الصحية

×× **العقم**

التعقيم بالإشعاع ٦١٤,٤٨

التعقيم الطبى ٦١٧,٩١٠١

انظر أيضًا

التخدير؛ التطهير؛ العلاج؛ المطهرات

× الطب ـ تعقيم

×× **الأثير (سائل)؛ التلوث؛ الجراثيم؛ الصحة الوقائية؛ المطهرات**

التعلم ٣٧٠,٧، ١٥٣,١٥

انظر أيضًا

التثقيف الذاتى؛ التعليم؛ التعليم الذاتى؛ الثقافة الذاتية

وأيضاً رؤوس الموضوعات المختلفة متبوعة بالتقسيم طرق التدريس مثل: **الرياضيات ـ طرق التدريس**

التعلم ـ انتقال ١٥٣,١٥٤

التعلم ـ منحنيات ١٥٣,١٥٨

التعلم الإدراكى ١٥٣,١٥

التعليب والحفظ ٦٥٨,٥٦٤، ٦٢١,٣٨١٠٦٤

انظر أيضًا

الأحماض؛ الأغذية الجافة؛ التغليف؛ العبوات؛ معامل التجفيف

وأيضاً بعض أنواع الأغذية متبوعة بالتقيسم تعليب، وبالتقسيم حفظ مثل: **الأغذية ـ تعليب؛ الأغذية ـ حفظ**

xx **التعبئة**

التعليب والحفظ ـ صناعة وتجارة ٣٣٨,٤٧٦٥٨٥٦٤

التعليب والحفظ ـ معايير ٦٥٨,٥٦٤٠٢١٨

التعليب والحفظ ـ مواصفات الأمان ٦٢١,٣٨١٠٦٤٠٢٨٩

التعليب والحفظ ـ ميكنة ٣٣٨,٤٦٦٥٨٥٦٤

التعليل ١٥٣,٤٣، ١٥٤,٢٤

التعليل الاستقرائى ١٥٣,٤٣٣

التعليم (يقسم جغرافيا) ٣٧٠

انظر أيضًا

الامتحانات **الكتب**

التدريب **الكتب والقراءة**

التدريس **المدارس**

الثقافة **المدرسون**

الجامعات والكليات **المكتبات**

الجهل **المنح الدراسية**

السياسة التعليمية **الوسائل التعليمية**

الطلبة

وأيضاً رؤوس الموضوعات التى تبدأ بلفظى التعليم والمدارس مثل: **التعليم البحرى؛ المدارس الثانوية**

وكذلك بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم تعليم وتدريس مثل: **الاقتصاد ـ تعلم وتدريس**

xx **الاختبارات والقياسات** **الجهل**

الإدارة التعليمية **الحضارة**

البيت والمدرسة **الطلبة**

التخلف الثقافى **العلاقات الثقافية**

التدريس **علم النفس التجريبى**

التذكر **الفروق الفردية فى التعليم**

[يتبع]

التعليم ـ تراجم ٩٢٣,٧

التعليم ـ تقارير ٣٧٩,١٥

انظر أيضًا

المدارس ـ تقارير

× التقارير التربوية

التعليم ـ تكاليف ٣٧٠,٦٨١

التعليم ـ تمويل (يقسم جغرافيا) ٣٧٩,١٢

انظر أيضًا

التعليم ـ تكاليف؛ التعليم ـ الجوانب الاقتصادية

× التعليم ـ الموارد المالية

×× **التعليم والدولة**

التعلم ـ تمويل ـ السعودية

التعليم ـ تمويل ـ مصر

التعليم ـ جداول ٣٧١,٢٤

التعليم ـ جمعيات ٣٧٠,٦

التعليم ـ الجوانب الاقتصادية ٣٧٩,١٢

×× **التعليم ـ تمويل**

التعليم ـ الجوانب النفسية ٣٧٠,١٥٨

التعليم ـ حرية انظر **حريات التعليم**

التعليم ـ خدمات المعلومات ٣٧٠,١٨٣

التعليم ـ السعودية ٣٧٩,٥٣١

× السعودية ـ التعليم

×× **الطلبة ـ السعودية؛ السعودية ـ التخطيط التربوى؛ السعوية ـ العلاقات الثقافية**

التعليم ـ السعودية ـ إحصاءات ٣٧٩,٥٣١٠٢١

التعليم ـ السعودية ـ أدلة ٣٧٩,٥٣١٠٢٥

التعليم ـ السعودية ـ تقارير ٣٧٩,١٥

التعليم ـ الطرق الإحصائية ٣٧٠,١٨٢

× الإحصاء التربوى

التعليم ـ طرق البحث ٣٧٠,٧٨

× طرق البحث

التعليم ـ الطرق التجريبية ٣٧٠,٧٨٤ ، ٣٧١,٣٠٧

انظر أيضًا

اختبارات الذكاء؛ الاختبارات النفسية

×× **التعليم الجماعى**

التعليم - الطرق التحليلية ٣٧٠,٧٨

التعليم - طرق التدريس (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٣

يستخدم للأعمال التى تتناول طرق التعليم كأحد فروع المعرفة. أما الأعمال التى تتناول تدريب المدرسين فتدرج تحت **المدرسون - تدريب** والأعمال التى تتناول طرق تدريس أحد العلوم فتدرج تحت اسم العلم متبوعا بالتقسيم طرق التدريس مثل: **الرياضيات - طرق التدريس**

انظر أيضًا

المدرسون - تدريب

التعليم - الطرق الفلسفية ٣٧٠,٧٨

التعليم - طرق القياس (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٢٦

× القياس التربوى

×× **الاختبارات**

التعليم - طرق القياس - السعودية

التعليم - طرق القياس - مصر

التعليم - طرق المعالجة ٣٧٠,٧٨

التعليم - الطرق المقارنة ٣٧٠,٧٨

التعليم - طرق الملاحظة ٣٧٠,٧٨

التعليم، الفروق الفردية فى انظر **الفروق الفردية فى التعليم**

التعليم - فلسفة (يقسم جغرافيا) ٣٧٠,١

التعليم - فلسفة - السعودية

التعليم - فلسفة - مصر

التعليم - قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٧٤

انظر أيضًا

الطلبة - الوضع القانونى

التعليم - كاريكاتير وكارتون ٧٤١,٥

التعليم - كتب سنوية ٣٧١,٨٩٧٦

×× **كتب السنوية**

التعليم - المسح والاستقصاء انظر **المسح التربوى**

التعليم - مصر ٣٧٩,٦٢

× مصر - التعليم

×× **مصر - العلاقات الثقافية**

التعليم - مصر - إحصاءات ٣٧٩,٦٢٠٢١٢

التعليم ـ مصر ـ أدلة ٣٧٩,٦٢٠٢٥

التعليم ـ مصر ـ تقارير ٣٧٩,١٥

التعليم ـ مصطلحات ٣٧٠,٣

التعليم ـ معارض ومتاحف ٣٧٠,٧٤

التعليم ـ مناهج (يقسم جغرافيا) ٣٧٠,٧٣٢ ، ٣٧٥

انظر أيضًا

المناهج؛ المناهج ـ تخطيط

وأيضاً يستخدم التقسيم **مناهج** بعد أنواع المدارس وأشكال التعليم وبعد الجامعات والكليات مثل: **التعليم الإبتدائى ـ مناهج؛ الجامعات والكليات ـ مناهج؛ المدارس ـ مناهج.** وكذلك بعد أسماء الجامعات مثل: **جامعة القاهرة ـ مناهج**

× مناهج التعليم

×× **المدارس ـ مناهج؛ المناهج**

التعليم ـ مناهج ـ السعودية

التعليم ـ مناهج ـ مصر

التعليم ـ مؤتمرات ٣٧٠,٧٢

التعليم ـ الموارد المالية انظر **التعليم ـ تمويل**

التعليم ـ النظرية البراجماتية ٣٧٠,١١

التعليم ـ النظرية المثالية ٣٧٠,١

التعليم ـ النظرية الواقعية ٣٧٠,١

التعليم ـ وسائل انظر **التعليم ـ وسائل سمعية وبصرية**

التعليم ـ وسائل سمعية وبصرية ٣٧١,٣٣

انظر أيضًا

الأفلام التعليمية؛ الوسائل السمعية والبصرية؛ التعليم بالتليفزيون؛ التعليم بالراديو

×× **التعليم بالتليفزيون؛ التعليم بالراديو؛ التليفزيون التعليمى؛ السينما التعليمية؛ الفانوس السحرى؛ المعامل اللغوية؛ الوسائل السمعية والبصرية**

التعليم الابتدائى (يقسم جغرافيا) ٣٧٢

انظر أيضًا

رياض الأطفال؛ مدارس الحضانة

×× **الأمية**

التعليم الابتدائى ـ البحوث التربوية ٣٧٢,٠٧٢

×× **التعليم ـ البحوث التربوية**

التعليم الابتدائى - السعودية ٣٧٢,٩٥٣١
انظر أيضًا
مدارس الحضانة - السعودية
التعليم الابتدائى - مصر ٣٧٣,٩٦٢
التعليم الابتدائى - مقررات ٣٧٢,٨٠٣
× المقررات المدراسية
التعليم الابتدائى - مناهج ٣٧٢,١٩
التعليم الإجبارى انظر **التعليم الإلزامى**
التعليم الأخلاقى ٣٧٠,١١٤
×× **التعليم الدينى**
التعليم الأساسى (يقسم جغرافيا) ٣٧٠,١٩٤
تعليم الأطفال (يقسم جغرافيا) ٣٧٢,٢١٨
انظر أيضًا
رياض الأطفال؛ مدارس الحضانة
× الأطفال - تعليم
×× **الأطفال؛ الانتظام الدراسى؛ التليفزيون والأطفال؛ ثقافة الأطفال؛ رياض الأطفال؛ مدارس الحضانة**
تعليم الأطفال - السعودية
انظر أيضًا
مدارس الحضانة - السعودية
تعليم الأطفال - مصر
التعليم الإعدادى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣,٢٣٦
التعليم الإعدادى - السعودية
التعليم الإعدادى - مصر
التعليم الإلزامى (يقسم جغرافيا) ٣٧٩,٢٣
انظر أيضًا
حق التعليم؛ محو الأمية؛ المدارس العامة؛ المدارس الليلية
× إلزام التعليم؛ التعليم الإجبارى
×× **الانتظام الدراسى؛ حق التعليم**
التعليم الإلزامى - السعودية
انظر أيضًا
المدارس الليلية - السعودية
التعليم الإلزامى - مصر

التعليم الإنسانى (يقسم جغرافيا) ٣٧٠,١١٢

التعليم الأهلى انظر **التعليم الخاص**

التعليم بالتليفزيون (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٣٣٥٨٤

انظر أيضًا

التعليم ـ وسائل سمعية وبصرية؛ تعليم الكبار؛ التليفزيون التعليمى

xx **التعليم ـ وسائل سمعية وبصرية؛ التعليم بالراديو؛ تعليم الكبار؛ الوسائل السمعية والبصرية**

التعليم بالراديو (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٣٣٣١

انظر أيضًا

التعليم ـ وسائل سمعية وبصرية؛ التعليم بالتليفزيون؛ تعليم الكبار

x الإذاعة كوسيلة تعليمية

xx **التعليم ـ وسائل سمعية وبصرية؛ تعليم الكبار**

التعليم بالمراسلة (يقسم جغرافيا) ٣٧٤,٤

x الدراسة بالمراسلة

xx **تعليم الكبار؛ التوسع الجامعى**

التعلم بالمراسلة ـ السعودية

التعليم بالمراسلة ـ مصر

التعليم البحرى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣,٢٤٣

التعليم البحرى ـ تكاليف ٣٧٣,٢٤٣٠٦٨١

التعليم البحرى ـ السعودية

التعليم البحرى ـ مصر

التعليم التجارى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣,٢٤٦٥

انظر أيضًا

إمساك الدفاتر؛ الكتابة على الآلة الكاتبة؛ المحاسبة؛ المدارس التجارية؛ مراجعة الحسابات

xx **التعليم المهنى؛ المدارس**

التعليم التجارى ـ أغراضه وأهدافه ٣٧٣,٢٤٦٦ ، ٣٧٣,١٩

التعليم التجارى ـ السعودية ٣٧٣,٢٤٦٥

xx **التعليم المهنى ـ السعودية**

التعليم التجارى ـ مصر ٣٧٣,٢٤٦٥

التعليم الترفيهى انظر **التعليم ووقت الفراغ**

التعليم التعاونى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣,٢٤٦

xx **الصناعة والتعليم؛ العمل الميدانى**

التعليم التقنى انظر **التعليم الصناعى**

التعليم الثانوى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣,٢٣٨

انظر أيضًا

تعليم الكبار؛ المدارس الثانوية؛ المدارس الخاصة؛ المدارس الليلية

التعليم الثانوى ـ السعودية

انظر أيضًا

تعليم الكبار ـ السعودية؛ المدارس الثانوية ـ السعودية؛ المدارس الخاصة ـ السعودية؛ المدارس الليلية ـ السعودية

التعليم الثانوى ـ مصر

التعليم الثانوى ـ مناهج ٣٧٣,١٩

التعليم الثانوى ـ وسائل سمعية وبصرية ٣٧١,٣٣

التعليم الجامعى (يقسم جغرافيا) ٣٧٨

انظر أيضًا

التوسع الجامعى؛ الجامعات والكليات

xx **التعليم العالى؛ التوسع الجامعى؛ الجامعات والكليات**

التعليم الجامعى ـ السعودية ٣٧٨,٥٣١

انظر أيضًا

الجامعات والكليات ـ السعودية

xx **التعليم العالى ـ السعودية؛ الجامعات والكليات ـ السعودية**

التعليم الجامعى ـ مصر ٣٨٨,٦٢

التعليم الجامعى ـ نظام الساعات المعتمدة ٣٧٨,١٦

التعليم الجماعى (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٣٩٥

يستخدم للأعمال التى تتناول التعليم فى الأماكن المنعزلة وفى المستعمرات

انظر أيضًا

التعليم ـ الطرق التجريبية

التعليم الحربى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣,٢٤٣

انظر أيضًا

البعثات العسكرية؛ المدارس العسكرية؛ المعسكرات الحربية

x التعليم العسكرى

xx **العلوم الحربية ـ طرق التدريس**

التعليم الحربى ـ السعودية

التعليم الحربى ـ مصر

التعليم الخاص (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٠٢ ، ٣٧٩,٣

× التعليم الأهلى

×× **المدارس الخاصة**

التعليم الخاص ـ الجوانب الاقتصادية ٣٧٩,١٢

التعليم الخاص ـ السعودية

التعليم الخاص ـ مصر

التعليم الدولى (يقسم جغرافيا) ٣٤١,٧٦٨

التعليم الدينى (يقسم جغرافيا) ٣٧٧

انظر أيضًا

التعليم الأخلاقى؛ التعليم الدينى المسيحى

× التربية الدينية

×× **الحياة الدينية؛ اللاهوت العملى**

التعليم الدينى (ديانات مقارنة) ٢٩١,٧

التعليم الدينى للأطفال ٣٧٧,٠٨٣٢

التعليم الدينى للشباب ٣٧٧,٠٨٣

التعليم الدينى الإسلامى (يقسم جغرافيا) ٣٧٧,١

يستخدم للأعمال التى تتناول تعليم الأبناء تعليمًا دينيًا إسلاميًا، أما الأعمال التى تتناول تعليم الأبناء على الأخلاق والفضائل الإسلامية فتدرج تحت: **التربية الإسلامية**

انظر أيضًا

التربية الإسلامية

×× **التربية الإسلامية؛ الثقافة الإسلامية**

التعليم الدينى الإسلامى ـ السعودية ٣٧٧,١

×× **التربية الإسلامية؛ الثقافة الإسلامية ـ السعودية**

التعليم الدينى الإسلامى ـ مصر ٣٧٧,١

التعليم الدينى المسيحى (يقسم جغرافيا) ٣٧٧,٦

التعليم الذاتى (يقسم جغرافيا) ٣٧٤,١ ، ٣٧١,٣٩٤

×× **التثقيف الذاتى؛ التعليم؛ طرق التدريس؛ محو الأمية**

التعلم الريفى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣,٢٤٦٣

انظر أيضًا

التعليم الزراعى؛ المدارس الزراعية

التعليم الزراعى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣,٢٤٦٣

انظر أيضًا

[يتبع]

تعليم الكبار والدولة ٣٧٩

تعليم اللغة انظر **اللغات - طرق التدريس**

التعليم المبرمج (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٣٩٤٤٢

انظر أيضًا

التخطيط التربوى

التعليم المختلط (يقسم جغرافيا) ٣٧٦

انظر أيضًا

تعليم النساء

×× **تعليم النساء؛ التعليم النسوى؛ الجامعات والكليات**

التعليم المختلط - مصر ٣٧٦

التعليم مدى الحياة انظر **التعليم المستمر**

تعليم المرأة انظر **تعليم النساء**

التعليم المسائى (يقسم جغرافيا) ٣٧٤,٨

انظر أيضًا

تعليم الكبار؛ المدارس الليلية

×× **التعليم المهنى**

التعليم المستمر (يقسم جغرافيا) ٣٧٤,٨

انظر أيضًا

تعليم الكبار

× التربية المستمرة؛ التعليم مدى الحياة

×× **التعليم المهنى**

التعليم المستمر - السعودية

التعليم المستمر - مصر

تعليم المسجونين انظر **المسجونون - تعليم**

التعليم المقارن (يقسم جغرافيا) ٣٧٠,١٩٥

التعليم المهنى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣,٢٤٣

انظر أيضًا

البكم - تعليم؛ التدريب المهنى؛ التعليم التجارى؛ التعليم الزراعى؛ التعليم الصناعى؛ التعليم المسائى؛ التعليم المستمر؛ الصم - تعليم؛ الفنون الصناعية؛ المكفوفون - تعليم؛ الهندسة - تعليم وتدريس

وأيضاً أسماء المهن متبوعة بالتقسيم طرق التدريس مثل: **الصناعة - طرق التدريس** وكذلك بعض الفئات متبوعة بالتقسيم تعليم مهنى مثل: **الزنوج - تعليم مهنى** [يتبع]

التعليم المهنى (يقسم جغرافيا) [تابع]

× التعليم الفنى

×× **التأهيل المهنى؛ التدريب المهنى؛ تعليم الكبار؛ التوجيه المهنى؛ العمل والعمال ـ تعليم؛ القوى العاملة؛ المدارس**

التعليم المهنى ـ إعانات الحكومة ٣٧٩,١

التعليم المهنى ـ الجوانب الاجتماعية ٣٧٠,١٩

×× **الاجتماع التربوى، علم**

التعليم المهنى ـ الجوانب الاقتصادية ٣٧٩,١

التعليم المهنى ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٧٤

التعليم المهنى ـ السعودية ٣٧٣,٢٤٣

انظر أيضًا

التدريب المهنى ـ السعودية؛ التعليم التجارى ـ السعودية؛ التعليم الزراعى ـ السعودية؛ التعليم الصناعى ـ السعودية

×× **التأهيل المهنى ـ السعودية؛ التدريب المهنى ـ السعودية؛ تعليم الكبار ـ السعودية؛ التوجيه المهنى ـ السعودية**

التعليم المهنى ـ مصر ٣٧٣,٢٤٣

تعليم الموسيقى انظر **الموسيقى ـ طرق التدريس**

تعليم النساء (يقسم جغرافيا) ٣٧٦

يستخدم للأعمال التى تتناول تعليم المرأة، أما الأعمال التى تتناول تعليم المهارات المنزلية فتدرج تحت: **التعليم النسوى**

انظر أيضًا

التعليم المختلط

× البنات ـ تعليم؛ تعليم المرأة؛ المرأة ـ تعليم؛ النساء ـ تعليم

×× **البنات؛ التعليم المختلط؛ التعلم النسوى؛ المرأة**

تعليم النساء ـ مصر ٣٧٦

التعليم النسوى (يقسم جغرافيا) ٣٧٦

يستخدم للأعمال التى تتناول تعليم المرأة المهارات المنزلية، أما الأعمال التى تتناول تعليم المرأة بشكل عام فتدرج تحت: **تعليم النساء**

انظر أيضًا

الاقتصاد المنزلى؛ التعليم المختلط؛ تعليم النساء

التعمية (علم نفس)

×× **التنوير**

التعهدات ٣٤٦,٠٢

انظر أيضًا

الاتفاقيات؛ الالتزامات؛ العقود

×× **التوكيل؛ العقود؛ القانون المدنى**

التعهدات الدولية ٣٤١,٣٧

انظر أيضًا

الإلتزامات الدولية؛ الحقوق الدولية؛ المعاهدات

×× **الأحلاف العسكرية؛ المسئولية الدولية؛ المعاهدات**

التعويض (علم نفس)

التعويض، قضاء انظر **قضاء التعويض**

التعويضات ٣٣٦,١٨٢ ، ٣٥١,٨٣٥

انظر أيضًا

الأجور؛ الإعانات؛ تعويضات الحرب؛ تعويضات العمال؛ المعاشات

×× **الإعانات؛ الدية؛ القانون البحرى؛ المحاكم الإدارية؛ المعاشات**

التعويضات ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠١٢١

تعويضات الحرب ٣٤١,٦٦ ، ٣٦٨,١٤

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد أسماء الحروب مثل: **الحرب العالمية الأولى ـ تعويضات**

×× **المعاشات العسكرية**

تعويضات العمال ٣٣١,٢٥٥

انظر أيضًا

إصابات العمل؛ التأمين الصناعى؛ التأمين ضد البطالة؛ التأمين ضد الحوادث

×× **البطالة؛ التحكيم الصناعى؛ التعويضات؛ العمل والعمال**

تعيينات الموظفين انظر **الموظفون ـ تعيينات**

التغذية ٦١٢,٣ ، ٦٤١,١ ، ٥٧٤,٢١٣

انظر أيضًا

الأغذية؛ أمراض النقص؛ الأيض؛ الرجيم؛ سوء التغذية؛ الڤيتامينات؛ اللبن كغذاء؛ المضادات الحيوية فى التغذية؛ المعادن فى الجسم

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تغذية مثل: **الأطفال ـ تغذية**؛ وبالتقسيم الجوانب الغذائية مثل: **الكلى ـ أمراض ـ الجوانب الغذائية**

[يتبع]

التغييرات الموسمية ٥٧٤,٥٤٣ ، ٦١٣,١٣

انظر أيضًا

البطالة الموسمية؛ الصناعات الموسمية؛ العمل الموسمى

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: **البنوك ـ التغييرات الموسمية**

التفاح ٥٨٣,٣٧٢

xx **الفواكه**

التفاح ـ أغذية ٦٤١,٣٤١١

التفاح ـ أمراض ٥٨٣,٣٧٢٠٢

التفاح ـ تخزين ٥٨,٣٧٢٠٦٨٧

التفاح ـ تداول ٣٨٨,٠٤٤

التفاح ـ تسويق ٦٥٨,٨٠٩٥٨٣٣٧٢

التفاح ـ تغليف ٦٥٨,٥٦٤

التفاح ـ زراعة ٦٣٤,١١

التفاح ـ طهى ٦٤١,٦٤١١

التفاح، عصير انظر **عصير التفاح**

تفاسير القرآن انظر **القرآن، تفاسير**

التفاضل، تفاعل انظر **التفاعل التفاضلى**

التفاضل، ضغط انظر **الضغط التفاضلى**

التفاضل والتكامل ٥١٥

انظر أيضًا

الجبر التفاضلى؛ الدوال؛ المعادلات التفاضلية

x التكامل؛ حساب التفاضل والتكامل؛ الحسبان

xx **الرياضيات؛ المعادلات التفاضلية؛ الهندسة التفاضلية؛ الهندسة التكاملية**

التفاضل والتكامل ـ اختبارات وامتحانات ٥١٥,٠٧٦

التفاضل والتكامل ـ تمارين ٥١٥,٠٧٦

التفاعل (فلسفة)

التفاعل الإجتماعى ٣٠١,١١

انظر أيضًا

التطور الاجتماعى؛ التغير الاجتماعى؛ التكيف الاجتماعى؛ السلوك الاجتماعى

xx **الاتجاه الاجتماعى؛ الجمود الاجتماعى؛ المسئولية الاجتماعية**

التفاعل التفاضلى

x التفاضل، تفاعل

[يتبع]

التفاؤل [تابع]

×× **التحسن (علم نفس)؛ التشاؤم؛ التطير؛ التنوير؛ السرور؛ السعادة**

التفاؤل فى الأدب ٨٠٩,٩٣٥

التفاؤل فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣٥

التفاوت (علم نفس) ١٥٥,٢٢

تفاوت التكاليف انظر **التكاليف، تفاوت**

التفتيش الإدارى ٦٥٨,٥٦٨

×× **الضبط الإدارى**

التفتيش الإدارى (علوم عسكرية) ٣٥٥,٦٣

التفتيش الجنائى ٣٦٤,١٢

×× **الأدلة الجنائية؛ البحث الجنائى**

التفتيش على المبانى انظر **المبانى، التفتيش على**

التفتيش على المدارس انظر **المدارس، التفتيش على**

التفتيش على المصانع انظر **المصانع، التفتيش على**

التفتيش على الملاهى انظر **الملاهى، التفتيش على**

التفجير ٥٤١,٣٦١ ، ٦٦٠,٢٩

انظر أيضًا

الانفجارات؛ المفجرات؛ المفرقعات؛ النسف

وأيضاً جميع رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة تفجير

×× **الألغام؛ البارود؛ الديناميت**

التفجير بالتداعى ٦٦٠,٢٩

التفجير بالكهرباء ٥٤١,٣٦١

التفجير تحت الماء ٦٦٠,٢٩

التفجير السطحى ٥٤١,٣٦١

التفحيم ٦٦٢,٦٢٣

انظر أيضًا

الفحم الحجرى؛ الفحم النباتى

×× **الفحم**

التفرد ١٥٥,٢٣٤

×× **التميز**

التفرقة ٣٢٠,٥٦ ، ٣٠١,٤٤

يستخدم للأعمال التى تتناول التفرقة العنصرية والدينية والجنسية

انظر أيضًا

[يتبع]

التفرقة [تابع]

الأقليات؛ التسامح الدينى؛ التعصب؛ التفرقة العنصرية؛ الزنوج

×× **التميز؛ المفاضلة**

التفرقة العنصرية (يقسم جغرافيا) ٣٢٠,٥٦

انظر أيضًا

الإسلام والتفرقة العنصرية؛ الأقليات؛ الحقوق المدنية؛ الزنوج

× أبارتهيد؛ أبارتيد؛ التمييز العنصرى

×× **الاضطهاد؛ الأقليات؛ التفرقة؛ الحرب الأهلية؛ الزنوج؛ العلاقات الإنسانية**

التفرقة العنصرية ـ أخلاقيات ١٧٧,٥

التفرقة العنصرية ـ جنوب أفريقيا ٣٢٠,٥٦

التفرقة العنصرية ـ قوانين وتشريعات ٣٤٢,٨٨٧٣

التفرقة العنصرية فى التعليم ٣٢٠,٥٦

انظر أيضًا

الزنوج ـ تعليم؛ المدارس ـ تفرقة عنصرية

التفرقة العنصرية فى الرياضة ٣٢٠,٥٦

التفرقة العنصرية فى المواصلات ٣٢٠,٥٦

التفرقة العنصرية والصحافة ٣٢٠,٥٦

× الصحافة والتفرقة العنصرية

التفريد انظر **التجريد والتفريد**

التفريغ، طلمبات انظر **طلمبات التفريغ**

التفريغ، ناقوس انظر **ناقوس التفريغ**

التفريغ الانفعالى ١٥٢,٤٤٢

انظر أيضًا

الانفعالات النفسية؛ البكاء؛ الضحك؛ القلق

× التنفيس

×× **التحول الوجدانى؛ الشحنات الانفعالية؛ ضبط النفس؛ الغضب**

تفريغ الهواء ٦٢١,٥٥

انظر أيضًا

طلمبات تفريغ الهواء

× الهواء، تفريغ

×× **الهواء**

التفريق بين الزوجين انظر **الطلاق** (الشريعة الإسلامية)

التفكير ١٥٣,٤٢

انظر أيضًا

الإدراك؛ الذاكرة؛ الذكاء؛ السببية؛ القدرة العقلية؛ المنطق؛ النفس

× الفكر

×× **الإبداع؛ الإدراك؛ الإشراقية؛ التحديد** (منطق)؛ **التنوير؛ الديكارتية؛ الذكاء؛ العقل؛ علم النفس التربوى؛ الغباء؛ الفروض؛ القدرات؛ المنطق؛ النفس**

التفكير الارتباطى (علم النفس) ١٥٣,٤٢

التفكير الانعكاسى ١٥٣,٤٢٢

التفكير الذاتى انظر **الأنانية**

التفكير المجرد ١٥٣,٤٢

×× **المذهب العقلى**

التفلج ٥٤٨,٨٤٣

التفلج (جيولوجيا) ٥٥١,٨٤

التفليس انظر **الإفلاس**

التفوق العقلى انظر **النبوغ**

التفويض انظر **التوكيل** (قانون مدنى)

التفويض الاجتماعى

التفويض الإدارى

تفويض السلطة انظر **السلطات، تفويض**

التقادم ٥٧٤,٣٧٢، ٦١٢,٦٧

التقادم (حيوان) ٥٩١,٣٧٢

التقادم (قانون) ٣٤٦,٠٤

التقادم (نبات) ٥٨١,٣٧٢

التقارب المغناطيسى ٥٣٨,٣

× المغناطيسية، تقارب

×× **التنافر المغناطيسى؛ المغناطيسية**

تقارير ٦٥١,٧٨

يستخدم كتقيسم بعد رؤوس الموضوعات مثل: **الضرائب ـ تقارير**

×× **كتابة التقارير**

التقارير، كتابة انظر **كتابة التقارير**

التقارير التربوية انظر **التعليم ـ تقارير**

التقارير الدبلوماسية ٣٤١,٣٣٠٢٠٢

×× **السلك الدبلوماسى والقنصلى**

التقارير العلمية ٨٠٨,٠٢ ، ٥٠٢,٠٢

التقارير الفنية ٨٠٨,٠٢ ، ٦٠٢,٠٢

×× **الكتابة الفنية**

تقارير الموظفين انظر **الموظفون، التقارير عن**

التقارير المالية ٦٥٨,١٥١٢

انظر أيضًا

الحسابات الختامية؛ السياسة المالية؛ الميزانية

×× **الحسابات الختامية؛ كتابة التقارير؛ المالية العامة؛ المحاسبة**

التقارير المدرسية انظر **المدارس ـ تقارير**

تقاسيم العلوم انظر **تصنيف المعرفة**

التقاسيم الموسيقية انظر **الموسيقى، تقاسيم**

التقاضى انظر **التداعى أمام المحاكم**

التقاعد، التأمين عند انظر **التأمين عند التقاعد**

التقاعد العسكرى انظر **الضباط ـ تقاعد**

التقاعد عن العمل انظر **الموظفون ـ تقاعد**

تقاعد الموظفين انظر **الموظفون ـ تقاعد**

التقاليد انظر **العادات والتقاليد**

التقاليد الدبلوماسية ٣٢٧,٢

انظر أيضًا

المراسم الدبلوماسية

×× **الدبلوماسية**

التقاوى انظر **البذور**

التقاويم ٥٢٩,٣

انظر أيضًا

التقويم البحرى؛ الكتب السنوية

وأيضاً رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم تقاويم مثل: **الجامعات والكليات ـ تقاويم**

× الحوليات

×× **التوقيت؛ الفلك؛ الكتب السنوية؛ الكروونومتر**

التقاويم البحرية انظر **التقويم البحرى**

تقاويم البلدان ٩١٠,٣

انظر أيضًا

أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم وصف ورحلات مثل: **مصر ـ وصف ورحلات؛ القاهرة ـ وصف ورحلات**

[يتبع]

تقاويم البلدان [تابع]

× البلدان، تقاويم؛ معاجم البلدان

التقاويم التشريعية

التقاويم الدينية ٢٩١,٣٦

التقبلية (علم نفس)

التقتير انظر **البخل**

التقدم الاجتماعى ٣٠١,٢٤٢

انظر أيضًا

الاستقرار الاجتماعى؛ التغير الاجتماعى؛ الحرب والحضارة؛ العلم والحضارة؛ النضج الاجتماعى؛ الوعى الاجتماعى

xx **التفكك الاجتماعى؛ التوازن الاجتماعى؛ الحضارة؛ المجتمع؛ النضج الاجتماعى**

التقدمية ٣٢٠,٥

انظر أيضًا

الرجعية

xx **الرجعية**

التقدمية فى الأدب ٨٠٩,٩٣٨

التقدمية فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣٨

تقدير القيمة انظر **التثمين**

التقدير الكمى ٦٥٨,٥٦٢

تقديرات

يستخدم كتقسيم للأعمال التى تتناول موضوعات فنية مثل: **المبانى ـ تقديرات**

التقريب ٥١٢,٩٢٤

xx **الجبر**

التقريب (حساب) ٥١٣,٢٤

xx **الحساب**

التقريب (رياضيات) ٥١١,٤

تقرير المصير، حق انظر **حق تقرير المصير**

التقسيط ٦٥٨,٨٥ ، ٣٣٢,٧٤٢

× البيع بالأجل

xx **الائتمان؛ عقود التقسيط**

تقسيم الأراضى انظر **الأراضى ـ تقسيم**

تقسيم المملكة الحيوانية انظر **الحيوانات ـ تصنيف**

تقسيم المملكة النباتية انظر **النباتات ـ تصنيف**

تقسيم الوظائف ٦٥٨,٣٠٦

×× **تحليل الوظائف؛ تقييم الوظائف؛ توصيف الوظائف؛ الوظائف**

التقشف ١٧٨,٩

×× **الزهد**

التقشف (ديانات) ٢٩١,٤٤٧

التقشف ـ الكنيسة الكاثوليكية ٢٨٠,٢

×× **الكنائس الكاثوليكية**

التقطير ٦٦٣,١٦ ، ٦٦٣,٢٠٦ ، ٦٦٠,٢٨٤٢٥ ، ٦٢٨,١٦٧٢

انظر أيضًا

البراندى؛ العطور؛ المشروبات الروحية ـ تحضير؛ الوسكى؛ المياه المقطرة

وأيضاً جميع رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة تقطير، وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تقطير مثل: **الزيوت والشحوم ـ تقطير**

×× **الكحول؛ المشروبات الروحية**

التقطير ـ أجهزة ومعدات ٥٤٢,٤

التقطير ـ اختبار ٦٢٨,١٦٧٢٠٢٨٥

التقطير ـ صناعة ٦٦٣,١٦ ، ٦٦٣,٢٠٦ ، ٦٢٨,١٦٧٢

التقطير ـ صناعة ـ أجهزة ومعدات ٦٢٨,١٦٧٢٠٢٨ ، ٥٤٢,٤

التقطير ـ صناعة ـ مواصفات الأمان ٦٦٣,١٦٠٢٨٩

التقطير ـ معامل ٥٤٢,١

التقطير ـ معامل ـ حرائق واتقاء الحرائق ٦١٤,٨٤

التقطير ـ معامل ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٩٥٤

التقطير، منحنى ٦٦٠,٢٨٤٢٥ ، ٥٤٢,٤

التقطير الإتلافى ٦٦٢,٧٢

× التقطير الهدام

التقطير بالبخار ٦٦٠,٢٨٤٢٥ ، ٥٤٢,٤

التقطير الجاف ٦٦٠,٢٨٤٢٥ ، ٥٤٢,٤

التقطير الجزئى ٦٦٠,٢٨٤٢٥ ، ٥٤٢,٤

التقطير الجوى ٦٦٠,٢٨٤٢٥ ، ٥٤٢,٤

تقطير الزيوت انظر **الزيوت والشحوم ـ تقطير**

التقطير الضغطى ٦٦٠,٢٨٤٢٥ ، ٥٤٢,٤

تقطير المياه انظر **المياه ـ تقطير**

التقطير الهدام انظر **التقطير الإتلافى**

التقطيع ٦٧١,٥٣

انظر أيضًا

السكاكين؛ المناشير

التقطيع-آلات ٦٢١,٩٣

تقليب التربية انظر **التربة، تقليب**

التقليد ١٥٣,١٥٢٣ ، ١٥٦,٢١٥٢٣

× المحاكاة

×× **الإفتاء؛ الفقه الإسلامى، أصول**

التقليد (أدب) ٨٠٨,٠٢

التقليد (فقه إسلامى) ٢٥١,١٤

التقليد

انظر أيضًا

الاجتهاد؛ الإفتاء؛ القياس

××**الاجتهاد** (فقه إسلامى)؛ **الإجماع** (أصول فقه)؛ **الفقه الإسلامى، أصول**

التقليد (فن) ٧٠١,٨

التقليد (موسيقى) ٧٨١,٦

التقمص ٦١٦,٨٥٢٣

التقمص ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٥٨

التقمص ـ علم نفس ١٥٧,٣٣

التقنين الأنجلو أمريكى للفهرسة ٠٢٥,٣٢

انظر أيضًا

التقنين الدولى للوصف الببليوجرافى؛ الفهرسة الوصفية

× القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة

×× **الفهرسة؛ الفهرسة الوصفة**

التقنين الدولي للوصف الببليوجرافى ٠٢٥,٣٢٤

انظر أيضًا

الببليوجرافيا؛ الفهرسة الوصفية

×× **التقنين الأنجلو أمريكى للفهرسة؛ الفهرسة؛ الفهرسة الوصفية**

التقهقر (علوم عسكرية) ٣٥٥,٤٢٢

التقوس ٥١٦,٣٦٣

التقوى (تصوف إسلامى) ٢٦٧,٣

×× **الحياة الروحية**

التقوى فى القرآن ٢٢٩,٤٢٦٧٣

التقويم ٥٢٩,٣

انظر أيضًا

الأيام؛ التوقيت؛ الساعات؛ السنين؛ الشهور؛ الليل والنهار؛ اليوم الشمسى؛ اليوم القمرى

التقويم، ساعات ٥٢٩,٧٨

التقويم الإسلامى انظر **التقويم الهجرى**

التقويم الأنجلوسكسونى ٥٢٨,٢

تقويم الأسنان انظر **الأسنان - تقويم**

التقويم البحرى ٥٢٨

× التقاويم البحرية

×× **التقاويم؛ الفلك**

التقويم البوذى ٥٢٩,٣٢٤٣

التقويم البيزنطى ٥٢٨,٧

التقويم التاريخى ٥٢٩,٢

التقويم التركى ٥٢٨,٧

يستخدم للأعمال التى تتناول التقويم التركى القديم، أما الأعمال التى تتناول التقويم فى الفترة الإسلامية فتدرة تحت: **التقويم الهجرى**

التقويم الجريجورى انظر **التقويم الميلادى**

التقويم الجوليانى ٥٢٩,٤٢

التقويم الجيرمانى ٥٢٩,٣٢٣

التقويم الجيولوجى ٥٥١,٧٠١

تقويم السلوك انظر **السلوك - تقويم**

التقويم العربى انظر **التقويم الهجرى**

التقويم القبطى ٥٢٩,٣٢

التقويم الميلادى ٥٢٩,٤٣

× التقويم الجريجورى

التقويم الهجرى ٥٢٩,٣٢١

انظر أيضًا

الشهور القمرية

× التقويم الإسلامى؛ التقويم العربى

التقويم الهندوسى ٥٢٩,٣٢٤٥

التقويم اليهودى ٥٢٩,٣٢٦

تكاثر النبات ٥٨١,١٦

انظر أيضًا

البذور؛ تطعيم النباتات؛ تلقيح النبات؛ الزهور ـ زراعة؛ الفواكه ـ زراعة

×× **تلقيح النبات؛ الزهور ـ زراعة؛ المشاتل**

التكافل الاجتماعى انظر **التأمين الاجتماعى**

التكافؤ (رياضيات) ٥١٦,٢ ، ٥١٢

انظر أيضًا

الفروض (رياضيات)

التكافؤ (كيمياء) ٥٤٧,١٢٢٤ ، ٥٤١,٢٢٤

انظر أيضًا

التفاعلات الكيميائية؛ العناصر الكيميائية

التكافؤ الأيونى ٥٤١,٣٧٢٣

× الأيونات، تكافؤ

×× **التأين**

التكافؤ الثنائى

تكافؤ الفرص ٣٣١,١٣٣

انظر أيضًا

العدل؛ المساواة

× الفرص، تكافؤ

×× **الإصلاح الاجتماعى؛ العدالة الاجتماعية**

التكافؤ الكهربائى

التكافؤ الكيميائى ٥٤٧,١٢٢٤ ، ٥٤١,٢٢٨

التكاليف ٦٥٨,١٥٥

انظر أيضًا

الأسعار؛ التكاليف الصناعية؛ القيمة (نظرية)

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: **السكك الحديدية ـ تكاليف**

التكاليف ـ تحليل ٦٥٨,١٥٥٢ ، ٣٣٨,٥١

× تحليل التكاليف

التكاليف، تصنيف انظر **تصنيف التكاليف**

التكاليف، تفاوت ٦٥٨,١٥٥

× تفاوت التكاليف

التكاليف، ضبط انظر **ضبط التكاليف**

التكاليف النمطية انظر **التكاليف المعيارية**

تكاليف ومستوى المعيشة ٣٣٩,٤٢

انظر أيضًا

الأجور؛ الادخار؛ الأسعار؛ الأيوثينية؛ الرفاهية؛ العلاوات المالية؛ القوة الشرائية؛ الكماليات؛ ميزانة الأسرة

× كلفة المعيشة؛ مستوى المعيشة؛ المعيشة؛ نفقة المعيشة

×× **الأجور**	**الثروة**
الأحوال الاجتماعية	**الرخاء**
الادخار	**الرفاهية**
الاستهلاك	**العمل والعمال**
الأسعار	**الغلاء**
الأسواق ـ البحوث	**الكماليات**
الاقتصاد المنزلى	**المشاكل الاجتماعية**
الأيوثينية	**ميزانية الأسرة**

التكامل انظر **التفاضل والتكامل**

التكامل الاجتماعى ٣٠١,٦٤

التكامل الأفقى

التكامل الاقتصادى ٣٣٩,٥

انظر أيضًا

الاقتصاد الدولى؛ التخطيط الاقتصادى؛ التنمية الاقتصادية؛ التوازن الاقتصادى؛ العلاقات الاقصادية الدولية

وأيضاً أسماء القارات متبوعة بالقسيم التكامل الاقتصادى مثل: **أوربا ـ التكامل الاقتصادى**

التكامل الاقتصادى الدولى ٣٤١,٧٥

التكامل الثقافى ٣٠١,٢

التكامل الرأسى

التكامل العددى ٥١٥,٦٢٤

التكايا ٣٦٢,٥

انظر أيضًا

البر والإحسان؛ الوقف؛ اليتامى

التكايا ـ تنظيم وإدارة ٦٥٨,٩١٣٦٢٥

التكرير بالأحماض ٦٦٥,٠٢٨٣

تكرير البترول انظر **البترول - تكرير**

تكريم الطلبة انظر **الطلبة - تكريم**

التكسير البخارى ٦٦٥,٥٣٣

التكسير الحرارى ٦٦٥,٥٣٣

التكشيف ٠٢٩,٥

انظر أيضًا

اختزان واسترجاع المعلومات؛ الاستخلاص؛ الببليوجرافيا؛ التوثيق؛ رؤوس الموضوعات؛ الكشافات؛ المستخلصات؛ المكانز

وأيضاً جميع أساليب التكشيف. ويستخدم أيضاً التفريع **تكشيف واستخلاص** بعد بعض الموضوعات مثل: **الكيمياء - تكشيف واستخلاص**

xx **الاستخلاص؛ الاستشهادات المرجعية؛ الببليوجرافيا؛ التوثيق؛ الفهرسة الموضوعية؛ الكشافات؛ المستخلصات؛ نظم المعلومات**

التكشيف الآلى ٠٢٩,٥

انظر أيضًا

الحاسبات الإلكترونية

xx **اختزان واسترجاع المعلومات؛ الفهرس الإلكترونى**

التكشيف المسلسل ٠٢٩,٥٤

التكشيف المنهجى ٠٢٩,٥٣

التكشيف النسبى ٠٢٩,٥٥

التكعيبية (فن) ٧٠٩,٠٤٠٣٢ ، ٧٥٩,٠٦٣٢

انظر أيضًا

التعبيرية (فن)؛ **الرسم**

x المذهب التكعيبى

xx **التصوير الزيتى؛ الفن؛ الفن الحديث**

التكفير ٢٤٣

تكفين الميت انظر **الميت - تكفينه**

التكلس ٦١٦,٧١٢

انظر أيضًا

العظام؛ الكلسيوم فى الجسم

وأيضا بعض أعضاء الجسم متبوعة بالتقسيم تكلس مثل: **العظام - تكلس؛ المخ - تكلس**

xx **أمراض النقص**

تلا ٩١٦,٢١٥٥

تلا ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٥

× مصر ـ تلا ـ تاريخ

التلازن ٥٧٤,٢٩٥ ، ٦١٦,٠٧٩٥

×× **المناعة ضد الأمراض**

التلال ٥٥١,٤٣٦

انظر أيضًا

تسلق التلال؛ الروابى؛ الهضاب

×× **الجبال؛ الروابى**

التلال ـ جغرافيا ٩١٠,٩١٤٣ ، ٩١٠,٠٢١٤٣

التلاميذ انظر **الطلبة**

تلاوة القرآن انظر **القرآن ـ القراءات**

التلخيص ٠٢٩,٤

تلستار ٦٢٩,٤٣٤ ، ٣٨٤,٥٤٥٦ ، ٣٨٤,٥٥٤٥٦

انظر أيضًا

الاتصال عبر الأقمار الصناعية؛ الأقمار الصناعية

التلسكوب ٥٢٢,٢ ، ٦٨١,٤١٢

×× **الأجهزة البصرية؛ الديناميتر؛ العدسات**

التلسكوب الراداري ٥٢٢,٢، ٦٨١,٤١٢

× الرادار، تلسكوب

التلسكوب الفضائى ٥٢٢,٢٩١٩

×× **الأجهزة الفلكية؛ الرصد الفلكى**

التلسكوب اللاسلكى ٥٢٢,٢، ٦٨١,٤١٢

التلعثم (علم نفس) ١٥٧,٥٤

× اضطرابات الكلام؛ عسر الكلام؛ الكلام ـ اضطراب

×× **الأطفال ـ لغة**

التلعثم فى الكلام انظر **النطق ـ عيوب**

التلغراف ٣٨٤,١ ، ٦٢١,٣٨٤٢

انظر أيضًا

الاتصالات والمواصلات؛ التلكس؛ السنكرونوجراف؛ الشفرة؛ كابلات التلغراف؛ اللاسلكى

× البرق

×× **الاتصالات السلكية واللاسلكية؛ التلكس؛ التليفون؛ الكابلات البحرية؛ الكهرباء؛ اللاسلكى؛ المرافق العامة؛ المواصلات؛ الهندسة الكهربائية**

التلغراف ـ أدلة الهواة ٣٨٤,١٠٢٥

التلغراف ـ جداول ٣٨٤,١٠٢١٢

التلغراف ـ رموز ٣٨٤,١٠١٤٨

التلغراف ـ قانون دولى ٣٤١,٧٥٧٧

التلغراف ـ قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٩٩٤٢

التلغراف ـ نظام التشغيل ٣٨٤,١٤

التلغراف الإذاعى ٣٨٤,٥٢

التلغراف الكاتب ٣٨٤,١٤

التلغراف اللاسلكى ٣٨٤,٥٢٥

×× **الراديو؛ الموجات الكهربائية**

تلف الأوراق انظر **الورق ـ تلف**

تلف البلاستيك انظر **البلاستيك ـ تلف**

التلفاز انظر **التليفزيون**

التلفريك انظر **القطارات المعلقة**

التلفيقية (فلسفة)

× التوفيق العرضى

التلقائية (علم نفس)

× الحركة الذاتية، مذهب

التلقيح ٥٧٤,١٦ ، ٥٩١,١٦

انظر أيضًا

التكاثر؛ التلقيح الصناعى؛ تلقيح النبات؛ التهجين؛ الوراثة

×× **البويضات؛ المنى**

التلقيح الذاتى ٥٧٤,١٦

التلقيح الصناعى ٦١٨,١٧ ، ٦٣٦,٠٨٢٤٥

انظر أيضًا

الأجنة؛ التكاثر؛ الخلايا

×× **بنوك الحيوانات المنوية؛ التلقيح؛ الماشية**

التلقيح الصناعى ـ أخلاقيات ١٧٦

التلقيح الصناعى ـ الجوانب الصحية ٦١٣,٩٤ة

التلقيح الصناعى ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٤٨

تلقيح النبات ٥٨٢,٠١٦٦٢

انظر أيضًا

تطعيم النبات؛ تكاثر النبات؛ الزراعة؛ الزهور ـ زراعة؛ النبات

× النبات ـ تلقيح

×× **تكاثر النبات؛ التلقيح؛ الزهور ـ زراعة؛ المشاتل؛ النبات**

التلقين

انظر أيضًا

الاختزال؛ السكرتارية

التلك ٥٤٩,٦٧

انظر أيضًا

الأحجار الصابونية

×× **السيليكات**

التلك ـ التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٢

التلكس ٣٨٤,١٤ ، ٦٢١,٣٨٢٥

انظر أيضًا

البريد الإلكتروني؛ التلغراف؛ التليفون؛ الفاكسميل

× التليكس

×× **الاتصالات السلكية واللاسلكية؛ التلغراف؛ المواصلات؛ المواصلات الجوية**

التلمود ٢٩٦,١٢

×× **التوراه؛ اليهودية**

التلمود ـ أساطير ٢٩٦,١٢

التلمود ـ أسماء ٢٩٦,١٢

التلمود ـ تاريخ طبيعي ٢٩٦,١٢

التلمود ـ علم نفس

التلمود البابلي ٢٩٦,١٢٥

التلمود الفلسطيني ٢٩٦,١٢٤

التلوث ٣٠١,٣١

انظر أيضًا

التعقيم الطبي؛ تلوث البيئة؛ الصحة العامة؛ الصحة الوقائية؛ الغبار؛ الفيروسات؛ القمامة؛ المياه ـ تلوث؛ النظافة؛ هندسة البيئة؛ الهواء ـ تلوث

×× **الأمراض ـ عدوى؛ التعقيم؛ السياسة البيئية؛ العدوى والأمراض المعدية؛ الغبار؛ القمامة؛ النفايات**

التلوث ـ أجهزة التحكم ٦٢٨,٥٠٢٨

التليفزيون - إنتاج انظر **الإنتاج التليفزيونى**

التليفزيون - برامج انظر **برامج التليفزيون**

التليفزيون - التأثير على الجريمة ٣٦٤,٢٥٤

التليفزيون - التأثير الفسيولوجى ٦١٢,٠١٤٢

التليفريون - التأثير النفسى ١٥٥,٩٤

التليفزيون - التأثيرات الصوتية ٧٩١,٤٥

التليفزيون - تداخل القنوات ٦٢١,٣٨٨١١

التليفزيون - تصليح ٦٢١,٣٨٨

×× **التصليح**

التليفزيون - تصميم ٦٢١,٣٨٨١٢

التليفزيون - تصوير انظر **التصوير التليفزيونى**

التليفزيون - الجوانب الاجتماعية ٣٠١,١٦١

التليفزيون - جودة الصورة ٦٢١,٣٨٧

التليفزيون، دوائر مغلقة انظر **الدوائر التليفزيونية المغلقة**

التليفزيون - الرقابة ٣٥٠,٨٧٤٥٥

انظر أيضًا

حرية التعبير

× الرقابة التليفزيونية

التليفزيون - السعودية ٣٨٤,٥٥

التليفزيون - صناعة وتجارة ٣٣٨,٤٧٦٢١٣٨٨

انظر أيضًا

الأجهزة الإلكترونية؛ التليفزيون - أجهزة؛ الصناعات الكهربائية

التليفزيون - صيانة ٦٢١,٣٨٨٠٠٢٨٨

انظر أيضًا

التليفزيون - أجهزة الصيانة

التليفزيون - قانون دولى ٣٤١,٧٥٧٧

التليفزيون - قنوات انظر **القنوات التليفزيونية**

التليفزيون - قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٩٩٤٦

التليفزيون، محطات انظر **محطات التليفزيون**

التليفزيون - مسرحيات انظر **المسرحيات التليفزيونية**

التليفزيون - مسلسلات انظر **المسلسلات التليفزيونية**

التليفزيون ـ مصر ٣٨٤,٥٥

التليفزيون ـ هندسة ٦٢١,٣٨٨

× هندسة التليفزيون

التليفزيون ـ هوائيات ٦٢١,٣٨٨٣٥

× هوائيات التليفزيون

التليفزيون التعليمى ٣٧١,٣٣٥٨

انظر أيضًا

الأفلام التعليمية؛ التعليم ـ وسائل سمعية وبصرية

× التليفزيون والتعليم

×× **التعليم بالتليفزيون؛ الدوائر التليفزيونية المغلقة**

التليفزيون التليفونى انظر **التليفون التليفزيونى**

التليفزيون الصناعى ٦٢١,٣٨٨

التليفزيون الملون ٦٢١,٣٨٨٠٤

×× **التليفزيون**

التليفزيون الملون ـ أجهزة ٦٢١,٣٨٨٠٤

التليفزيون الملون ـ تصليح ٦٢١,٣٨٨٠٠٢٨٨

التليفزيون فى التربية البدنية ٣٧٤,٢٧

×× **التربية البدنية**

التليفزيون فى الجيش ٦٢٣,٧٣٥

التليفزيون فى الشرطة (يستخدم نفس الشكل مع المجالات الأخرى)

انظر أيضًا

الدوائر التليفزيونية المغلقة

التليفزيون والأطفال ٣٨٤,٥٥٠٢ ، ٧٩١,٤٥٠٢

انظر أيضًا

الأطفال ـ رعاية؛ تعليم الأطفال

× الأطفال والتليفزيون

×× **الأطفال؛ السينما والأطفال**

التليفزيون والتعليم انظر **التليفزيون التعليمى**

التليفزيون والرياضة ٧٩١,٤٥٥

التليفزيون والشباب ٣٨٤,٥٥٠٢ ، ٧٩١,٤٥٥

انظر أيضًا

الشباب

× الشباب والتليفزيون

×× **الشباب**

التليمتر ٦٢١,٣٧٩

×× **الأجهزة العلمية**

التماثل السلوكى انظر **السلوك، تماثل**

التماثيل (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٧٣١,٧ ، ٧٣٨,٨

انظر أيضًا

الآثار؛ الأقنعة؛ التعبيرية (فن)؛ **البرونز؛ المتاحف؛ المثالون؛ النحاس الأصفر؛ النحت**

×× **النحاتون؛ النحت؛ النماذج**

التماثيل ـ حفظ وتخزين ٧٣١,٧٠٦٨٧

التماثيل البلاستيكية ٧٣١,٧

تماثيل الحيوانات ٧٣١,٧

التماثيل الرخامية ٧٣١,٧

التماثيل المعدنية ٧٣١,٧

×× **أشغال المعادن؛ الصناعات المعدنية**

التماثيل النصفية ٧٣١,٧٤

التماثيل اليونانية ٧٣١,٧

التماسك الاجتماعى ٣٠١,٦٤

التماسيح ٥٩٨,١٤

×× **الزواحف**

التماسيح ـ تربية ٦٣٩,٣٩٤

التماسيح ـ حضريات ٦٦٨,١٤

التماسيح ـ صيد ٦٣٩,١٤٤ ، ٧٩٩,٢٧٩٨١٤

التماسيح فى الدين والفولكلور ٣٩٨,٢٤٥٢١٤

التمائم والأحجبة انظر **الأحجبة والتمائم**

التمبانو ٦٨١,٨١٩١

التمبانو ـ موسيقى ٧٨٩,١

التمثيل ٧٩٢,٠٢٨

انظر أيضًا

ارتجال التمثيل؛ المسارح؛ المسرحيات؛ الممثلون والممثلات؛ المهرجانات

×× **ارتجال التمثيل؛ التمثيل الصامت؛ المسرح؛ المسرحيات؛ الممثلون والممثلات**

التمثيل (مهنة) ٧٩٢,٠٢٨٠٢٣

التمثيل الدبلوماسى انظر **السلك الدبلوماسى والقنصلى**

التمثيل الصامت ٧٩٢,٣

انظر أيضًا

الإشارات؛ الباليه؛ التمثيل؛ المسرح

× البانتوميم

التمثيل الضوئى ٥٤٧,٥٩٣ ، ٥٨١,١٣٣٤٢

انظر أيضًا

الكلوروفيل؛ النبات ـ التحليل الكيميائى

× التمثيل الكلوروفيلى

×× **أوراق الأشجار؛ الكلوروفيل**

التمثيل الغذائى انظر **الأيض**

التمثيل فى الإذاعة ٧٩١,٤٤٠٢٨

التمثيل فى التليفزيون ٧٩١,٤٥٠٢٨

التمثيل فى السينما ٧٩١,٤٣٠٢٨

انظر أيضًا

الأفلام السينمائية؛ السينما؛ الممثلون والممثلات

× السينما، التمثيل فى

×× **الإخراج السينمائى؛ السينما ـ صناعة وتجارة**

التمثيل فى المسرح ٧٩٢,٠٢٨

انظر أيضًا

المسرح؛ المسرحيات

× المسرح، التمثيل فى

×× **الإخراج المسرحى؛ الفنون المسرحية**

التمثيل القنصلى انظر **السلك الدبلوماسى والقنصلى**

التمثيل الكلوروفيلى انظر **التمثيل الضوئى**

تمثيل الموظفين والعمال فى الإدارة انظر **اشتراك الموظفين والعمال فى الإدارة**

التمثيليات ٨٠٨,٨٢

التمثيليات الإذاعية ٨٠٨,٢٢٢

×× **الإذاعة؛ المسلسلات الإذاعية**

التمثيليات الإذاعية العربية ٨١٢,٠٢٢

التمثيليات التليفزيونية ٨٠٨,٢٢٥

×× **المسلسلات التليفزيونية**

التمثيليات التليفزيونية العربية ٨١٢,٠٢٤

التمدد ٥٣٦,٤١

×× **الانكماش**

التمدد، منحنى ٥٣٦,٤١

× منحنى التمدد

التمدد، نسبة ٥٣٦,٤١

تمدد الأجسم الصلبة انظر **الأجسام الصلبة ـ تمدد**

التمدد الحرارى ٥٣٦,٤١

تمدد السوائل انظر **السوائل تمدد**

تمدد الغازات انظر **الغازات ـ تمدد**

التمدن الإسلامى انظر **الحضارة الإسلامية**

التمر انظر **البلح**

التمرهندى ٥٨٣,٣٢

التمرهندى ـ الاستخدام العلاجى ٦١٥,٣٢٣٣٢

التمرهندى ـ زراعة ٦٣٤,٤٦

التمرد والعصيان (يقسم جغرافيا) ٣٥٥,٠٢١٨٤ ، ٣٦٤,١٣١

انظر أيضًا

الإرهاب؛ الإضرابات؛ الأمن القومى؛ الانقلابات؛ التخريب والتدمير؛ الثورات

× العصيان

×× **الاضطرابات السياسية؛ التجمهر؛ التخريب والتدمير؛ الجرائم السياسية؛ الحرب الأهلية؛ الشغب؛ المظاهرات؛ المؤامرات؛ النشاط السرى**

التمرد والعصيان (قانون) ٣٤٥,٠٢٣١

التمريض ٦١٠,٧٣

انظر أيضًا

الإسعافات الأولية؛ الأطفال ـ العناية الصحية؛ الرعاية الصحية؛ العلاج؛ مدارس التمريض؛ المستشفيات؛ الهلال الأحمر

×× **الإسعاف؛ الأطفال ـ العناية الصحية؛ الرعاية الصحية؛ الطب ـ ممارسة؛ العلاج؛ العمليات الجراحية؛ المرضى؛ المستشفيات؛ الهلال الأحمر**

المريض (مهنة) ٦١٠,٧٣٠٦٩

انظر أيضًا ·

الممرضات

×× **الممرضات**

التمريض ـ تقارير المستشفى ٦١٠,٧٣

[يتبع]

التمغة [تابع]

× الدمغة؛ ضرائب التمغة؛ ضرائب الدمغة

×× **الضرائب**

التمغة ـ ضرائب ٣٣٦,٢٧٢

التمغنط انظر **المغناطيسية**

التمكين انظر **التلوين والتمكين**

التملق ١٧٩,٨

انظر أيضًا

النفاق

× التزلف

التملك بوضع اليد ٣٤٦,٠٤، ٣٣٣,٣٢٣٢

انظر أيضًا

الأراضى؛ المساكن

التمليح ٦٦٤,٠٢٨٢

انظر أيضًا

التجفيف، ملح الطعام

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: **الخرسانة ـ تمليح**

التمليك ٣٣٣,٣٢٣٢ ، ٣٢٣,٠٢

انظر أيضًا

الأراضى؛ المساكن؛ الملاك؛ الملكية العامة

×× **الملكية الخاصة**

التمويل ٣٣٦,٠١٤

انظر أيضًا

الاستثمار	**الدخل**
الأسعار	**الديون**
البنوك	**رأس المال**
التأمين	**الفائدة**
التجارة	**القروض**
الثروة	**النقود**

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل التعليم والصناعة وأسماء المشروعات والمؤسسات ومثل: **التعليم ـ تمويل**

×× **الائتمان**

التمويل - إحصاءات ٣٣٦,٠١٤٠٢١٢

التمويل - الطرق الرياضية ٣٣٦,٠١٤٠١٥١

التمويل - عجز ٣٣٦,٠١٤

× عجز التمويل

التمويل الإدارى ٦٥٨,١

التمويل الحربى انظر **الحرب - تكاليف**

التمويل الدولى ٣٣٢,١٥، ٣٤١,٧٥٢

انظر أيضًا

البنوك الدولية؛ التبادل التجارى؛ الديون الخارجية؛ العلاقات الاقتصادية الدولية؛ ميزان المدفوعات

×× **القروض الأجنبية؛ المعونة الاقتصادية**

التمويل الذاتى ٣٣٦,٠١٤

التمويل المحلى ٣٣٦,٠١٤

التمويل المحلى - قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٣

التموين ٣٨١,٤

انظر أيضًا

الاستهلاك؛ الأسعار؛ الأمن الغذائى؛ التجارة الداخلية؛ السلع

×× **جرائم التموين**

التموين - قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٨

التمويه انظر **الإخفاء والتموية الحربى**

التميز ١٥٥,٢٣٤

انظر أيضًا

التفرد؛ التفرقة؛ الوضع الاجتماعى

×× **المفاضلة**

التميز فى الثقافة ١٥٥,٢٣٤

التميز فى الرياضة ١٥٥,٢٣٤

التميز فى الفن ١٥٥,٢٣٤

التمييز (قانون دولى)

تمييز الألوان انظر **الألوان - تمييز**

تمييز الطائرات الحربية انظر **الطائرات الحربية - تمييز**

التمييز العنصرى انظر **التفرقة العنصرية**

[يتبع]

التنبؤات التكنولوجية ٦٠٨,٧

التنبؤات الجوية ٥٥١,٦٣

انظر أيضًا

الأرصاد الجوية؛ البالونات فى الأرصاد الجوية؛ الطقس؛ المناخ

×× **الأرصاد الجوية؛ الأرصاد الجوية فى الطيران؛ الطقس؛ الطقس ـ مؤشرات؛ المناخ**

التنبؤات الجوية ـ أجهزة ومعدات ٥٥١,٦٣٠٢٨

التنبؤات الجوية ـ تقارير ٥٥١,٦٣٢

التنتالوم ٥٤٩,٢٣ ، ٦٦٩,٧٣٥ ، ٥٤٦,٥٢٦

× التانتاليوم

التنتالوم ـ تحليل

التنتالوم ـ تعدين ٦٢٢,٣٤٦

التنتالوم ـ جيولوجيا ٥٥٣,٤٦٥

التنتالوم ـ نظائر ٥٤٧,١٣٨٨

التنجستن ٥٤٧,٠٥٥٣٦ ، ٥٤٦,٥٣٦ ، ٦٦١,٠٥٣٦

التنجستين ـ تعدين ٦٢٢,٣٤٦٤

التنجستين ـ الخاصية الحرارية ٦٢٠,١١٢٩٦

التنجستين ـ سموم ٦١٥,٩٢٥٥٣٦

التنجستين ـ عقاقير ٦١٥,٢٥٣٦

التنجستين ـ مواد هندسية ٦٢٠,١٨٩٣٤

تنجيد المفروشات ٦٨٤,١٢

انظر أيضًا

الأثاث؛ المفروشات

×× **الأثاث؛ الديكور؛ المفروشات**

التنجيم ١٣٣,٥ ، ٥٢٠,٩

انظر أيضًا

الخرافات؛ الدجل؛ السحر؛ العرافة؛ الفلك؛ قراءة الكف؛ النجوم؛ ورق اللعب ـ استطلاع المستقبل

× الأسطرولوجى

×× **الدجل**	**الفلك**
الروحانيات	**قراءة الكف**
السحر	**الكهنوت**
الغيبيات	**النبوءات**
الفراسة	**النجوم**

التنجيم الطبى ١٣٣,٥٨٦١

التنجيم العربى ١٣٣,٥

التنجيم بالبروج ١٣٣,٥٤

التنجيم بالطوالع ١٣٣,٥٢

التنجيم بالكواكب ١٣٣,٥٣

التنجيم فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

التنجيم فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

التنجيم فى الفن ٧٠٤,٩٤

التندرا ٥٥١,٤٥

التنزه ٧٩١,٠٦٨

انظر أيضًا

الألعاب الرياضية؛ الترفيه؛ الحدائق؛ الهوايات

×× **البلاجات؛ وقت الفراغ**

التنزيهات ٢٤٣

×× **الإلهيات**

التنس ٧٩٦,٣٤٢

×× **ألعاب المضرب**

التنس ـ تدريب ٧٩٦,٣٤٢

التنس ـ زوجى ٧٩٦,٣٤٢

التنس ـ فردى ٧٩٦,٣٤٢

التنس ـ مسابقات ٧٩٦,٣٤٢٠٧٩

تنس الطاولة ٧٩٦,٣٤٦

× البنج بونج؛ كرة المائدة

×× **كرة المضرب**

التنسيق الإدارى ٦٥٨,٣٠١

تنسيق الحدائق انظر **الحدائق ـ تنسيق**

تنسيق الزهور انظر **الزهور ـ تنسيق**

تنسيق الكتب والمخطوطات ٦٨٦,٣٦

انظر أيضًا

الزخرفة؛ الكتب ـ زخرفة؛ المخطوطات ـ زخرفة

التنصت ٣٦٤,١٣١

انظر أيضًا

الاستطلاع؛ الاسلاك الصوتية؛ البحث الجنائى؛ الجاسوسية

[يتبع]

التنصت [تابع]

× استراق السمع؛ التصنت

×× **الأدلة الجنائية؛ الاستطلاع؛ الشرطة السرية؛ المخابرات**

التنصت ـ قوانين وتشريعات ٣٤٥,٠٥٢

التنضيد الأحادى انظر **المونوتيب**

التنضيد السطرى انظر **اللينوتيب**

التنظيف ٦٤٨,٥

انظر أيضًا

البقع، إزلة؛ زيوت التنظيف؛ الشوارع ـ تنظيف؛ الصابون؛ الغسالات الكهربائية؛ المكانس؛ المنظفات

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تنظيف مثل: **المساكن ـ تنظيف**

×× **التعقيم؛ حماية البيئة؛ الصحة المنزلية؛ القمامة؛ المنظفات؛ النظافة**

التنظيف الجاف ٦٦٧,١٢

التنظيف الجاف ـ آلات ٦٦٧,١٢٠٢٨

التنظيف، زيوت انظر **زيوت التنظيف**

تنظيف الشوارع انظر **الشوارع ـ تنظيف**

تنظيف الملابس ٦٤٦,٦

انظر أيضًا

الصابون؛ الغسالات الكهربائية؛ مسحوق الغسيل؛ المغاسل؛ المنظفات

×× **الاقتصاد المنزلى؛ المغاسل العامة**

التنظيم ٦٥٨

يستخدم للأعمال التى تتناول أسس ومبادئ ونظريات التنظيم بصفة عامة

انظر أيضًا

الإدارة؛ التخطيط؛ السكرتارية

وأيضاً أسماء الهيئات والمؤسسات متبوعة بالتقسيم تنظيم وإدارة مثل: **المدارس ـ تنظيم وإدارة**

×× **الإدارة**

التنظيم الإدارى انظر **الإدارة العامة**

تنظيم الأساليب الإدارية انظر **الأساليب الإدارية ـ تنظيم**

تنظيم الأسرة انظر **تنظيم النسل**

تنظيم الإنتاج انظر **إدارة الإنتاج**

التنظيم الدولى انظر **المنظمات الدولية**

تنظيم السجلات انظر **السجلات ـ تنظيم وإدارة**

التنظيم القضائى ٣٤٧

تنظيم الكنيسة انظر **الكنائس ـ تنظيم وإدارة**

تنظيم المجتمع ٣٦١,٨

انظر أيضًا

الخدمة الاجتماعية

×× **الأنثروبولوجيا التطبيقية**

تنظيم المعلومات انظر **المعلومات ـ تنظيم**

تنظيم المكتبات انظر **المكتبات ـ تنظيم وإدارة**

تنظيم المنافسة انظر **المنافسة ـ تنظيم**

تنظيم النسل ٦١٣,٩٤ ، ٣٠١,٣٢١

انظر أيضًا

السكان؛ منع الحمل؛ المواليد

× تحديد النسل؛ تنظيم الأسرة؛ ضبط النسل؛ الميلاد، تحكم؛ النسل ـ تحديد؛ منع الحمل ـ الطرق التنظيمية

×× **الأخلاق الجنسية**	**السلوك الجنسى**
الأمومة ـ رعاية صحية	**السياسة السكانية**
الانفجار السكانى	**الصحة الجنسية**
تحسين النسل	**المشاكل الاجتماعى**
التعقيم (لمنع الحمل)	**منع الحمل**
السكان	**المواليد**

تنظيم النسل ـ أخلاقيات ١٧٦

تنظيم النسل ـ الجوانب الدينية ٢١٩,١

تنظيم النسل ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٤٨

تنظيم وإدارة

يستخدم كتقسيم بعد أسماء الهيئات والإدارات والمؤسسات مثل: **المصانع ـ تنظيم وإدارة**

× إدارة وتنظيم

تنعيم الفحم انظر **الفحم، تنعيم**

التنفس ٦١٢,٢ ، ٥٧٤,١٢

انظر أيضًا

الاختناق؛ التنفس الصناعى؛ الجهاز التنفسى؛ الدم ـ نقص الأكسجين؛ التشخير؛ الزفير؛ الشهيق؛ ضيق التنفس؛ عسر التنفس؛ الغازات؛ القصبة الهوائية؛ الهواء

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تنفس مثل: **النباتات ـ تنفس**

×× **الأكسجين؛ الأنف؛ الجهاز التنفسى؛ الحجاب الحاجز؛ الرئتان؛ الشعب الهوائية؛ الفسيولوجيا**

التنقل، حق انظر **حق التنقل**
تنقلات الموظفين انظر **الموظفون، تنقلات**
التنقيب ٦٢٢,١

انظر أيضًا

البترول ـ جيولوجيا؛ الذهب ـ التنقيب عن؛ المناجم ـ مسح

×× **التعدين**

التنقيب ـ أجهزة ٦٢٢,١٠٢٨
التنقيب ـ تكاليف ٦٢٢,١٠٦٨١
التنقيب ـ الطرق الرياضية ٦٢٢,١٠١٥١
التنقيب ـ مواصفات الأمان ٦٢٢,١٠٢٨٩
التنقيب ـ النماذج الرياضية ٦٢٢,١٠١٥١١٨
التنقيب الإشعاعى ٦٢٢,١٥٩
التنقيب الجيوفيزيائى ٦٢٢,١٥
التنقيب الجيوكيميائى ٦٢٢,١٣
التنقيب الحرارى ٦٢٢,١٥٩
التنقيب الصوتى ٦٢٢,١٥٩٢
التنقيب عن الآثار انظر **الآثار ـ التنقيب عن**
التنقيب عن البترول انظر **البترول ـ التنقيب عن**
التنقيب عن الذهب انظر **الذهب ـ التنقيب عن**
التنقيب عن المعادن انظر **المعادن ـ التنقيب عن**
التنقيب الكهربائى ٦٢٤,١٥٤
التنقيب المغناطيسى ٦٢٢,١٥٣
التنقيحية ٣٣٥,٤٢ ، ٣٢٠,٥٣١

انظر أيضًا

الاشتراكية؛ الرأسمالية؛ الماركسية

التنقية ٦٦٥,٥٣٤ ، ٦٦٥٠٢٨٣
تنقية الخامات انظر **المواد الخام ـ تنقية**
تنقية المعادن انظر **المعادن ـ تنقية**
تنقية المياه انظر **المياه ـ تنقية**
التنمية الاجتماعية ٣٠٩,٢١٢

انظر أيضًا

الاجتماع، علم؛ الأحوال الاجتماعية؛ التخطيط الاجتماعى؛ السياسة الاجتماعية [يتبع]

التنمية الاجتماعية [تابع]

وأيضاً أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التنمية الاجتماعية مثل: **مصر ـ التنمية الاجتماعية**

×× **التخطيط الاجتماعى؛ التطور الاجتماعى؛ المسح الاجتماعى**

التنمية الإدارية ٦٥٨,٤ ، ٣٥٠

انظر أيضًا

الإدارة العامة؛ بحوث العمليات؛ الرقابة الإدارية؛ القرارات الإدارية

وأيضاً أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التنمية الإدارية مثل: **مصر ـ التنمية الإدارية**

×× **الإدارة**

التنمية الاقتصادية ٣٣٨,٩

يستخدم للأعمال التى تتناول السياسة الاقتصادية والتنمية بصفة عامة أما الأعمال التى تتناول التنمية الاقتصادية فى دولة معنية فتدرج تحت الدولة متبوعة بالتقسيم الأحوال الاقتصادية مثل:

مصر ـ الأحوال الاقتصادية وأيضاً: **مصر ـ التنمية الاقتصادية**

انظر أيضًا

الاستثمار؛ الاكتفاء الذاتى؛ التجارة الخارجية؛ التخطيط الاقتصادى؛ التصنيع؛ التنبؤات الاقتصادية؛ الدولة النامية؛ الكفاية الانتاجية

× الاقتصاد ـ تنمية؛ الإنماء الاقتصادى؛ النمو الاقتصادى

×× **الأحوال الاقتصادية؛ الاستاتيكا والديناميكا (علوم اجتماعية)؛ الاقتصاد؛ الاقتصاد الكلى؛ بنوك التنمية؛ التخلف الاقتصادى؛ التكامل الاقتصادى؛ المسح الاقتصادى**

التنمية الاقتصادية ـ بحوث ٣٣٨,٩٠٧٢

التنمية الاقتصادية ـ تمويل ٣٣٢,١٥٣

التنمية الاقتصادية ـ الجوانب الاجتماعية ٣٠١,٢٤١

×× **التغير الاجتماعى**

التنمية الاقتصادية ـ الطرق الرياضية ٣٣٨,٩٠١٥١

التنمية الإقليمية ٣٥١,٨١٨

التنمية الثقافية ٣٠١,٢

×× **الثقافة**

التنمية الحضرية ٣٠١,٣٦

انظر أيضًا

المجتمعات الحضرية

التنمية الريفية ٣٠١,٣٥

انظر أيضًا

الاجتماع الريفى، علم؛ التنمية الزراعية؛ الريف؛ المجتمعات الريفية

×× **الأحوال الريفية؛ القرى**

التنويم المغناطيسى ـ الجوانب الأخلاقية والدينية ١٥٤,٧

التنويم المغناطيسى فى الولادة ٦١٨,٤٥

×× **الولادة**

التنويم المغناطيسى والجريمة ٣٦٤,٢

التنين ٣٩٨,٢٤٥٤

×× **الوحوش**

التنين فى الأدب ٨٠٨,٨٠٣٧

التنين فى الفن ٧٠٤,٩٤

تهامة ٩١٥,٣٦١٤

تهامة ـ تاريخ ٩٥٣,١٦٤

× السعودية ـ تهامة ـ تاريخ

التهجى انظر **اللغة ـ قواعد الإملاء والهجاء**

التهجير انظر **الهجرة**

التهجين ٥٧٥,٢٨

انظر أيضًا

تطعيم النبات؛ التكاثر؛ الحيوان، علم؛ الهندسة الوراثية؛ الوراثة

وأيضاً بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم تهجين مثل: **الخيل ـ تهجين**

×× **التلقيح؛ الوراثة**

التهديد ٣٦٤,١٥٥٢

×× **الابتزاز**

التهذيب ١٧٧,١ ، ٣٩٥

التهرب (علم نفس) ١٥٥,٤١٣

التهرب الجمركى انظر **الرسوم الجمركية ـ تهرب**

التهرب الضريبى انظر **الضرائب ـ تهرب**

تهريب البضائع ٣٦٤,١٣٣

×× **جرائم التهريب؛ الجريمة والمجرمون؛ الجمارك؛ الحصار؛ الرسوم الجمركية**

التهكمية (فلسفة) ١٨٣,٤

التهوية ٦٤٤,٥ ، ٦٩٧,٩

انظر أيضًا

التدفئة؛ تكييف الهواء؛ الحرارة؛ الدفايات؛ الغبار ـ إزالة؛ المدافن؛ المراوح؛ المناجم ـ تهوية

وأيضاً بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم الحرارة والتهوية مثل: **المصانع ـ الحرارة والتهوية**

[يتبع]

التهوية [تابع]

×× **التدفئة؛ التسخين؛ تكييف الهواء؛ الصحة؛ الصحة المنزلية؛ مكيفات الهواء؛ الهندسة؛ الهواء**

التهوية ـ أجهزة ومعدات ٦٤٤,٥٠٢٨

التهوية ـ أنابيب ٦٩٧,٩٢

× أنابيب التهوية

التوابع الأرضية انظر **الأقمار الصناعية**

التوابل ٦٦٤,٥٣ ، ٥٨٤,٢٥

لم يرد بالقائمة أسماء جميع التوابل ويمكن إضافتها واستخدامها عند الضرورة

انظر أيضًا

الفلفل الأسود؛ الكمون

× البهارات

×× **الأغذية؛ الطهى**

التوابل ـ أغذية ٦٤١,٣٣٨٣

التوابل ـ التأثير الفسيولوجى ٦١٢,٠١٤٢

التوابل ـ تحليل

التوابل ـ زراعة ٦٣٣,٨٣

التوابل ـ طهى ٦٤١,٦٣٨٣

تواتر التوزيع (إحصاء) ٠٠١,٤٢٢

التواجد والوجد (تصوف إسلامى) ٢٦٨

× الوجد

×× **الوجود**

توارد الخواطر انظر **التليباثى**

التوازن ٥٣١,٢ ، ٥٣٢,٠٢

انظر أيضًا

الاستاتيكا؛ الثبات

التوازن، علم انظر **الاستاتيكا**

التوازن الاجتماعى ٣٠١,٦٤

انظر أيضًا

التفكك الاجتماعى؛ التقدم الاجتماعى؛ التكيف الاجتماعى؛ التوافق الاجتماعى؛ الوعى الاجتماعى

×× **التفكك الاجتماعى؛ التوافق الاجتماعى؛ النضج الاجتماعى**

التوتر السطحى ٥٣٢,٦ ، ٥٤١,٣٤٥٣

×× **الضغط السطحى**

التوتر السياسى ٣٢٠,٩

التوتر العصبى ٦١٦,٨

انظر أيضًا

القلق العصبى

×× **الأعصاب؛ الجهاز العصبى ـ أمراض**

التوتم انظر **الطواطم**

التوتوفون ٦٨١,٧٥٣

انظر أيضًا

الاختبارات الإسقاطية

التوثيق ٠٢٩

انظر أيضًا

اختزان واسترجاع المعلومات؛ الببليوجرافيا؛ التكشيف؛ الفهرسة؛ مراكز التوثيق؛ المكتبات، علم؛ الوثائق

وأيضاً رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم توثيق مثل: **الزراعة ـ توثيق**

×× **الاستشهادات المرجعية؛ التكشيف؛ خدمات المعلومات؛ مراكز التوثيق؛ مراكز المعلومات؛ المعلومات؛ المعلومات، علم؛ نظم المعلومات**

التوثيق ـ مصطلحات ٠٢٩,٠٣

التوثيق الآلى انظر **اختزان واسترجاع المعلومات**

التوثيق العقارى ٣٤٦,٠٤٣٨

انظر أيضًا

السجل العينى؛ الشهر العقارى؛ العقارات

× السجل العقارى

×× **الشهر العقارى**

التوثيق الموضوعى ٠٢٩,٩

التوجيه الإدارى ٦٥٨,٣١٢٤٢ ، ٣٥٠,١٥٢

×× **التدريب**

التوجيه باللاسلكى (علوم عسكرية)

التوجيه التربوى ٣٧١,٤٢

انظر أيضًا

الإشراف التربوى؛ التوجيه المهنى

[يتبع]

التوجيه التربوى [تابع]

× الإرشاد التربوى؛ التوجيه التعليمى؛ التوجيه المدرسى

×× **التربية**

التوجيه التعليمى انظر **التوجيه التربوى**

التوجيه الفنى ٣٧١,٤٢٥ ، ٣٣١,٧٠٢

انظر أيضًا

التوجيه المهنى

التوجيه المدرسى انظر **التوجيه التربوى**

التوجيه المهنى (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٤٢٥

انظر أيضًا

التدريب المهنى؛ التعليم المهنى؛ الطب (مهنة)؛ **المهن؛ الهندسة** (مهنة)

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم التوجيه المهنى مثل: **الصناعات ـ التوجيه المهنى**

×× **التأهيل المهنى؛ التعليم الصناعى؛ التوجيه التربوى؛ التوجيه الفنى؛ المهن؛ النقابات المهنية**

التوجيه المهنى ـ السعودية ٣٧١,٤٢٥

انظر أيضًا

التدريب المهنى ـ السعودية؛ التعليم المهنى ـ السعودية

× السعودية ـ التوجيه المهنى

×× **التأهيل المهنى ـ السعودية؛ التدريب المهنى ـ السعودية**

التوجيه المهنى ـ مصر ٣٧١,٤٢٥

× مصر ـ التوجيه المهنى

التوجيه المهنى للنساء ٣٧١,٤٢٥

التوجيه النفسى انظر **الإرشاد النفسى**

التوحيد انظر **علم الكلام**

التوحيد (تصوف إسلامى) ٢٦٠

التوحيد القياسى ٣٨٩,٦

انظر أيضًا

أجهزة القياس؛ إدارة الإنتاج؛ ضبط الجودة؛ الموازين والمقاييس؛ المواصفات القياسية؛ النظام القياسى

×× **طرق القياس؛ المعايرة؛ الموازين والمقاييس؛ المواصفات القياسية**

التوراة ٢٧٢,٢

انظر أيضًا

[يتبع]

[يتبع]

التوريدات [تابع]

العطاءات؛ الممارسات؛ المناقصات والمزايدات

×× **الشراء**

التوريق انظر **الفهرسة الوصفية**

توزيع الثروة انظر **الثروة**

توزيع الدخل انظر **الدخل**

التوزيع الجغرافى للحيوانات انظر **الحيوانات ـ التوزيع الجغرافى**

التوزيع الجغرافى للنباتات انظر **النباتات ـ التوزيع الجغرافى**

التوزيع الرأسى (أرصاد الجوية) ٥٥١,٦٤٢٣٤ ، ٥٥١,٥٢٥٤

×× **الأرصاد الجوية**

التوزيع الموسيقى انظر **الموسيقى ـ توزيع**

التوسع الجامعى ٣٧٨,٠١٥

يستخدم لأعمال التى تتناول توسع خدمات الجامعات إلى البيئة المحيطة بها

انظر أيضًا

التعليم بالمراسلة؛ التعليم الجامعى؛ التعليم العالى؛ تعليم الكبار؛ الجامعات والكليات

×× **التعليم الجامعى؛ التعليم العالى؛ الجامعات والكليات**

التوسع المكتبى انظر **المكتبات ـ توسع**

توصيف النظم (حاسبات إلكترونية) ٠٠١,٦١

انظر أيضًا

تحليل النظم؛ تصميم النظم

× النظم ـ توصيف

×× **هندسة النظم**

توصيف الوظائف ٦٥٨,٣٠٦ ، ٣٥٠,١٠٣ ، ٣٣١,١١٤٢

يستخدم للأعمال التى تتناول دراسة واجبات الوظيفة؛ أما الأعمال التى تتناول دراسة الوظائف بغرض تحديد أجورها فتدرج تحت: **تقييم الوظائف**

انظر أيضًا

تقسيم الوظائف؛ تقييم الوظائف؛ التوظيف؛ الموظفون؛ الوظائف

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات

× الوظائف، توصيف

×× **إدارة الأفراد؛ تحليل الوظائف؛ التضخم الوظيفى؛ تقييم الوظائف؛ الوظائف**

التوصيلات الكهربائية انظر **الكهرباء ـ شبكات**

التوصية (شركات) انظر **شركات التوصية**

توطين الصناعات انظر **الصناعات ـ توطين**

التوقيت ٥٢٩,٧
انظر أيضًا
التقاويم؛ السنة الشمسية؛ الساعات؛ الفضاء والوقت؛ الفلك؛ الليل والنهار؛ اليوم الشمسى؛ اليوم القمرى
× الزمن؛ الوقت
×× **التقويم؛ الساعات**

التوقيت (قانون دولى)

التوقيت، أجهزة ٥٢٩,٧٨
×× **الكرونومتر**

التوقيت، جداول ٥٢٩,٧٥

التوقيت، دوائر

التوقيت، ضبط ٥٢٩,٧٨

التوقيت ـ علم نفس ١٥٣,٧٥٣

التوقيت ـ فلسفة ١١٥

التوقيت ـ قياس ٥٢٩,٧٨
انظر أيضًا
الساعات؛ الكرونومتر

توقيت جرينتش ٥٢٩,٧٥
× التوقيت الدولى؛ التوقيت العالمى؛ جرينتش (توقيت)

التوقيت الدولى انظر **توقيت جرينتش**

التوقيت الصيفى ٥٢٩,٧

التوقيت الظاهرى ٥٢٩,٧
× الوقت الشمسى

التوقيت العالمى انظر **توقيت جرينتش**

التوقيف ٣٦٣,٢٣٢
يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: **السفن ـ توقيف**

التوكل (تصوف إسلامى) ٢٦٧,٧

التوكل فى القرآن ٢٢٩,٤٢٦٧٧

التوكيل (قانون مدنى) ٣٤٦,٠٢٩
انظر أيضًا
الانتداب **العقود**
التعهدات **المضاربات**
التوكيلات التجارية **النيابة فى أداء التكاليف**
السماسرة

[يتبع]

تونس ـ تاريخ ـ البربر (١٥٧٩ ـ١٧٠٥م) ٩٦١,١٠١

تونس ـ تاريخ ـ بايات أسرة الحسين (١٧٠٥ ـ١٩٥٧م) ٩٦١,١٠٣

تونس ـ تاريخ ـ العصر العثمانى ٩٦١,٠٢

انظر أيضًا

الإمبراطورية العثمانية

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ١٨٨١م ٩٦١,١٠٣

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الفرنسى ١٨٨١م ٩٦١,١٠٥

انظر أيضًا

الاستعمار الفرنسى؛ الاستعمار فى البلاد العربية

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال ١٩٥٦م ٩٦١,١٠٧

انظر أيضًا

استقلال البلاد العربية

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ المملكة (١٩٥٦ ـ١٩٥٧م) ٩٦١,١٠٧

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الجمهورية (١٩٥٧ ـ) ٩٦١,١٠٩

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الحبيب بورقيبة ٩٦١,١٠٩

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ زين العابدين بن على ٩٦١,١٠٩

تونس القديم ـ تاريخ ٩٣٩,٧٣

التوهج ٥٤١,٣٦١ ، ٥٣٦,٤٥

التيار الكهربائى انظر **الكهرباء**

التيار المغناطيسى ٥٣٨,٧٢

× المغناطيس، تيار

×× **الطاقة المغناطيسية؛ المجالات المنغاطيسية؛ المسار المغناطيسى؛ المغناطيس**

التيارات البحرية ٥٥١,٤٧١

× البحر ـ تيارات

×× **الأمواج؛ الدوامات**

التيارات الهوائية ٥٥١,٥١٧

تيارات التسخين انظر **التسخين، تيارات**

تيبس العظام انظر **العظام ـ تيبس**

التيجان ٧٣٩,٢٢

×× **التتويج**

تيارات الحمل ٥٣٦,٢٥

التيتانوس ٦١٦,٩٣١٨

❀ ❀ ❀

■ حرف الثاء

الثعابين فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

الثعابين فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

الثعابين فى الفن ٧٠٤,٩٤

الثعالب ٥٩٩,٧٤٤٤٢

الثعالب ـ تربية ٦٣٦,٩٧٤٤٤٢

الثعالب ـ صيد ٧٩٩,٢٦٧٤٤٤٢

الثعالبة (الخوارج) ٢٤٨,٧

تشمل: الأخنسية؛ البدعية؛ الرشيدية؛ الشيبانية؛ المجهولية؛ المعبدية؛ المعلومية؛ المكرمية

× الأخنسية؛ البدعية؛ الرشيدية؛ الشيبانية؛ المجهولية؛ المعبدية؛ المعلومية؛ المكرمية

الثقاب انظر **الكبريت**

الثقات (علم الحديث) ٢٣٤,٢

×× **الحديث ـ الجرح والتعديل**

الثقافة (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٠١,٢ ، ٣٧٠,١٩٣٤

انظر أيضًا

الاجتماع الثقافى، علم؛ الأنثروبولوجيا الثقافية؛ التبادل الثقافى؛ التثقيف الذاتى؛ التعلم؛ التنمية الثقافية؛ الحضارة؛ العلاقات الثقافية؛ القراءة؛ المثقفون؛ المعرفة؛ النشاط الثقافى

وأيضا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الثقافة مثل: **مصر ـ الثقافة**

× الحياة الثقافية

×× **الأنثروبولوجيا** — **الثقافة الذاتية**

الحضارة — **الجهل**

الأنثروبولوجيا التركيبية — **السلوك**

الأنثروبولوجيا الثقافية — **العلاقات الثقافية**

الكتب والقراءة — **القراءة**

التخلف الثقافى — **الكتب والقراءة**

التراث — **المعرفة**

التعليم — **الوعى الاجتماعى**

الثقافة ـ اتفاقيات انظر **الاتفاقيات الثقافية**

الثقافة ـ التأثير على الجريمة ٣٦٤,٢٥٤

الثقافة ـ تاريخ ٩٠١,٩، ٣٠١,٢٠٩

×× **الثورة الثقافية**

الثقافة ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٩

× قانون الثقافة

الثقافة الإسلامية (يقسم جغرافيا) ٢١٤

انظر أيضًا

التربية الإسلامية؛ التعليم الدينى الإسلامى

×× **الإسلام؛ التربية الإسلامية؛ الحضارة الإسلامية**

الثقافة الإسلامية ـ السعودية ٢١٤

انظر أيضًا

التعليم الدينى الإسلامى ـ السعودية

الثقافة الإسلامية ـ مصر ٢١٤

ثقافة الأطفال ٣٠١,٢

انظر أيضًا

أدب الأطفال **دوريات الأطفال**

الأطفال ـ تربية **كتب الأطفال**

الأطفال ـ رعاية **الكتب والقراءة للأطفال**

تعليم الأطفال **مكتبات الأطفال**

التليفزيون والأطفال **مؤلفات الأطفال**

× الأطفال ـ ثقافة

×× **الأطفال**

الثقافة الجماهيرية (يقسم جغرافيا) ٣٠١,٢

انظر أيضًا

وسائل الإعلام

وأيضا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الثقافة الجماهيرية مثل:

مصر ـ الثقافة الجماهيرية

× الثقافة الشعبية

الثقافة الجنسية انظر **التربية الجنسية**

الثقافة الذاتية ٣٧٤,١ ، ٣٠١,٢

انظر أيضًا

التثقيف الذاتى؛ التعليم الذاتى؛ الثقافة؛ القراءة؛ الكتب والقراءة

×× **التعلم؛ التثقيف الذاتى**

الثقافة الشعبية انظر **الثقافة الجماهيرية**

الثقافة العربية (يقسم جغرافيا) ٣٠١,٢٠٩٥٣

انظر أيضًا

الأدب العربى؛ الأساطير العربية؛ الصحف العربية

×× **الحضارة العربية**

الثليوم ٥٤٦,٤١٨ ، ٥٤٧,٠٥٤١٨ ، ٦٦٩,٢٩١٨

× الثوليوم

الثليوم ـ تحليل

الثليوم ـ سموم ٦١٥,٩٢٥٤١٨

الثليوم ـ عقاقير ٦١٥,٢٤١٨

الثليوم ـ مواد هندسية ٦٢٠,١٨٩٢٩١٨

الثليوم ـ نظائر ٥٤١,٣٨٨

الثمادة، بئر انظر **بئر الثمادة**

الثمامية (علم الكلام) ٢٤٧,٦

الثمن انظر **الأسعار**

الثنائية (فلسفة) ١٤٧,٤

الثنوية (فرق إسلامية) ٢٤٧,٦

×× **القدرية**

الثنى انظر **الانحناء**

الثواب والعقاب ٢٤٣

انظر أيضًا

الله؛ الجنة؛ جهنم؛ الحياة الأخرى؛ الخير والشر؛ القيامة، يوم

× العقاب والثواب

×× **البعث؛ الحسنات والسيئات؛ الخير والشر؛ السمعيات؛ علم الكلام**

الثواب والعقاب (ديانات مقارنة) ٢٩١,٢٣

الثواب والعقاب فى الأدب ٨٠٩,٩٣١

الثواب والعقاب فى الأدب العربى ٨١٠,٩٠٣١

الثواب والعقاب فى التعليم ٣٧١,٥٣

انظر أيضًا

الطلبة ـ جوائز؛ الطلبة ـ حوافز

×× **الجوائز والمكافآت؛ علم النفس التربوى**

الثواب والعقاب فى القرآن ٢٢٩,٤٢٤٣

الثوار ٣٠١,٦٣٣٣

×× **الثورات**

الثور، برج

× برج الثور

الثورات ٣٠١,٦٣٣٣ ، ٣٢١,٠٩

انظر أيضًا

الإرهاب؛ الانقلابات العسكرية؛ التمرد والعصيان؛ الثوار؛ الحرب الأهلية؛ مصر ـ تاريخ ـ الثورات

×× **الانقلابات العسكرية؛ التاريخ؛ التمرد والعصيان؛ الحرب الأهلية؛ الخيانة العظمى**

الثورات ـ أخلاقيات ١٧٢,١

الثورات المضادة ٣٠١,٦٣٣٣

ثورة ابن الزبير ٩٥٣,٠٣٥

انظر أيضًا

التاريخ الإسلامى

الثورة الثقافية (يقسم جغرافيا) ٩٠١,٩، ٣٠١,٢

انظر أيضًا

الثقافة ـ تاريخ

الثورة الثقافية ـ فرنسا

الثورة الزراعية ٦٣١,٣

انظر أيضًا

الآلات الزراعية؛ الزراعة ـ تاريخ

ثورة الزنج ٨٦٩م ٩٥٣,٠٥٦

× الزنوج ـ ثورة

الثورة الصناعية ٩٠٩,٨١

انظر أيضًا

التنمية الصناعية؛ الصناعة ـ تاريخ؛ الميكنة الصناعية

ثورة عرابى انظر **مصر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الثورة العرابية**

الثورة العمالية انظر **العمل والعمال**

الثورة الفرنسية انظر **فرنسا ـ تاريخ ـ ثورة ١٧٨٩ ـ ١٧٩٩م**

الثورة المصرية ١٩١٩م انظر **مصر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ ثورة ١٩١٩م**

الثورة المصرية ١٩٥٢م انظر **مصر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ ثورة ١٩٥٢م**

ثورة المعلومات ٠٠١,٥

انظر أيضًا

اختزان واسترجع المعلومات؛ شبكات المكتبات والمعلومات

ثورة المقنع الخراسانى ٩٥٣,٠٤٣

انظر أيضًا

التاريخ الإسلامى

❀ ❀ ❀

مطابع الشروق

القاهرة ٨٠ شارع سيبويه المصرى ـ ت ٤٠٢٣٣٩٩ ـ فاكس. ٤٠٣٧٥٦٧ (٠٢)
بيروت : ص.ب ٨٠٦٤ ـ هاتف : ٣١٥٨٥٩ ـ ٨١٧٢١٣ ـ فاكس . ٨١٧٧٦٥ (٠١)